

**Extrait des délibérations**  
**de la Commission de la Formation et de la Vie Universitaire du Conseil Académique**  
**de l'Université Grenoble Alpes**  
**Séance plénière du jeudi 28 novembre 2024**

**D05\_28112024**

*L'an deux mil vingt-quatre, le vingt-huit novembre à quatorze heures, la Commission de la Formation et de la Vie Universitaire du Conseil Académique de l'Université Grenoble Alpes était rassemblée en séance plénière, l'amphithéâtre de la Maison Jean Kuntzmann, sous la présidence de Monsieur CHAACHOUA Abdelhamid, doyen d'âge des personnels élus à la Commission de la Formation et de la Vie Universitaire.*

**Point à l'ordre du jour :** Approbation des critères généraux d'examens et des candidatures et des compléments d'information sur les attendus nationaux de master 1

**Président de séance :** CHAACHOUA Abdelhamid, doyen d'âge des personnels élus à la Commission de la Formation et de la Vie Universitaire.

**Membres présents :** CHAACHOUA Hamid, ORSINI-SAILLET Catherine, PINSAULT Nicolas, VANIER Léo, BOURREL Romain, BRETON Jean, CARNEL Jean-Stéphane, DEPAU Giovanni, DEPRET Christian, DE ROSNY Eve, MARTINEZ MARCOUX Marie-José, MACLEAN Catriona, BOUCHEZ-CHEVALIER Valérie, CHALON Nathalie, GIROUD Séverine, LEMASSON Germain, RACKI Valérie, VALARCHER Olivier, DUMON Astrid, QUELIN Léa, GUIDETTI Malo, BERIO Clémence, WARIN Malo, GEIBEN Héloïse, LEUILLIER Adrien, DECHENAUD Émile, DI IORIO Énée.

**Membres représentés :** DUMESTRE-PERARD Chantal (procuration à BOUCHEZ-CHEVALIER Valérie), VAUFREYDAZ Dominique (procuration à PINSAULT Nicolas), HAMDY-SEBASTIANIS Myriam (procuration à CROSS Benjamin), MOREAU Ulysse (procuration à LEUILLIER Adrien), HENNEQUIN Jean Richard Claus (procuration à DECHENAUD Émile) CROSS Benjamin (procuration à DE ROSNY Eve), DANIEL Maëva (procuration à GUIDETTI Malo).

**Membres absents ou excusés :** tous les autres membres.

Vu le code de l'éducation et notamment l'article L 612-6 et suivants ;  
Vu les statuts de l'Université ;

Considérant les critères généraux d'examens et des candidatures et des compléments d'information sur les attendus nationaux de master 1 comme présentés en annexe ;

1. *Il est proposé aux membres de la Commission de la Formation et de la Vie Universitaire d'approuver les attendus de master pour l'année universitaire 2025-2026.*

Le résultat est le suivant :

Membres en exercice (dont président de séance)	46
Membres présents (dont président de séance)	27
Membres représentés	7
Nombre de votants	34
Voix favorables	21
Voix défavorables	10
Abstentions ou refus de prendre part au vote	3

**Après en avoir délibéré, la Commission de la Formation et de la Vie Universitaire approuve à la majorité de ses membres présents et représentés, les attendus de master pour l'année universitaire 2025-2026.**

2. *Il est proposé aux membres de la Commission de la Formation et de la Vie Universitaire d'approuver les critères généraux d'examen des candidatures de Master pour l'année universitaire 2025-2026.*

Le résultat est le suivant :

Membres en exercice (dont président de séance)	46
Membres présents (dont président de séance)	27
Membres représentés	7
Nombre de votants	34
Voix favorables	22
Voix défavorables	10
Abstentions ou refus de prendre part au vote	2

**Après en avoir délibéré, la Commission de la Formation et de la Vie Universitaire approuve à la majorité de ses membres présents et représentés, les critères généraux d'examen des candidatures de Master pour l'année universitaire 2025-2026.**

Publié le : 17/01/2025

Transmis au Rectorat le : 17/01/2025

Fait à Saint-Martin-d'Hères, le 04 décembre 2024

Le Directeur général des services

Jérôme PARET

Pour le Président et par délégation  
la Directrice générale des services adjointe  
Fanny BLANCHI

La présente délibération peut faire l'objet d'un recours devant le Tribunal Administratif dans un délai de deux mois à compter de sa publication.

## LISTE DES ATTENDUS ET CRITERES - M1 2025-2026



Vous trouverez ci-dessous la liste des attendus et critères qui ont été paramétrés pour l'année 2024-2025.

Si vous le souhaitez, vous pouvez directement les modifier sur le sphinx ou ne rien toucher.

Pour finir pensez à valider la fiche que vous aillez modifié ou non les données.

Composante : CHIMIE BIO

Parcours : **Mention Biodiversité Ecologie Evolution parcours Dynamique et Modélisation de la Biodiversité**

### LISTE DES ATTENDUS

1. Avoir acquis de très bonnes compétences académiques et méthodologiques en adéquation avec les objectifs de la formation

2. Disposer d'un niveau de langue à l'écrit et/ou à l'oral

Vous pouvez préciser le niveau et les langues concernées

anglais

3. Disposer de compétences en communication écrite et orale en français et/ou en langue étrangère

Vous pouvez préciser les langues concernées :

français

4. Savoir mobiliser les connaissances dans les domaines associés à la formation

5. Savoir organiser son travail, être méthodique et rigoureux

6. Avoir de bonnes qualités rédactionnelles

7. Maîtriser les différents outils informatiques

Vous pouvez préciser un logiciel ou autre

Maîtriser un socle de connaissances en statistique et des méthodes et outils informatiques associés (maîtrise de R)

8. Disposer d'une capacité d'analyse, poser une problématique et mener un raisonnement

9. Savoir travailler de façon autonome

10. Savoir travailler en équipe

12. Manifester un intérêt pour les disciplines enseignée et faire preuve de curiosité intellectuelle

Vous pouvez préciser

Ecologie, Biodiversité, Biologie Évolutive

13. Avoir un projet de formation et/ou professionnel en adéquation avec le parcours ciblé

14. Avoir une expérience professionnelle et/ou personnelle en France et/ou à l'étranger en lien avec la formation

15. S'être engagé dans la vie universitaire, sociale ou associative

16. Connaître l'environnement du milieu professionnel

17. Avoir des connaissances sur les domaines de la formation et les débouchés professionnels

Autre attendu à rajouter à la liste

Autre attendu à rajouter à la liste

### LISTE DES CRITERES

Diplôme

Vous pouvez préciser l'intitulé du diplôme ou l'équivalent

L3 Biologie avec des options en écologie/sciences de la biodiversité

---

Relevés de notes dans les domaines de la formation

Vous pouvez préciser les matières

une attention particulière sera donnée sur les domaines : Ecologie-Evolution et statistiques

---

Coursus antérieur suivi

Attestation de niveau de langue selon le cadre européen de référence pour les langues (CECRL)

Lettre de motivation

Vous pouvez préciser la langue souhaitée

---

Rédaction d'un projet de recherche et/ou projet professionnel cohérent avec la formation

Qualité de rédaction de la lettre de motivation

Certifications

Attestation de stage ou tout autre document officiel d'un organisme justifiant d'une expérience professionnelle et/ou personnelle en France et/ou à l'étranger en lien avec la formation

Vous pouvez indiquer des précisions

en lien avec l'écologie, la biodiversité, la gestion de l'environnement

---

Lettre de recommandation

Attestation de stage ou tout autre document officiel d'un organisme justifiant d'un engagement dans la vie universitaire, sociale ou associative

CV

Vous pouvez indiquer des précisions

---

Entretien

Autre critère 1

Autre critère 2

Je confirme avoir renseigné au moins un attendu et un critère

## LISTE DES ATTENDUS ET CRITERES - M1 2025-2026



**Vous trouverez ci-dessous la liste des attendus et critères qui ont été paramétrés pour l'année 2024-2025.  
Si vous le souhaitez, vous pouvez directement les modifier sur le sphinx ou ne rien toucher.  
Pour finir pensez à valider la fiche que vous aillez modifié ou non les données.**

Composante : CHIMIE BIO

Parcours : **Mention Biodiversité Ecologie Evolution parcours Gestion de l'Environnement**

### LISTE DES ATTENDUS

1. Avoir acquis de très bonnes compétences académiques et méthodologiques en adéquation avec les objectifs de la formation

2. Disposer d'un niveau de langue à l'écrit et/ou à l'oral

Vous pouvez préciser le niveau et les langues concernées  
anglais

3. Disposer de compétences en communication écrite et orale en français et/ou en langue étrangère

Vous pouvez préciser les langues concernées :  
français

4 . Savoir mobiliser les connaissances dans les domaines associés à la formation

5 . Savoir organiser son travail, être méthodique et rigoureux

6. Avoir de bonnes qualités rédactionnelles

7 . Maîtriser les différents outils informatiques

Vous pouvez préciser un logiciel ou autre

Maîtriser un socle de connaissances en statistique et des méthodes et outils informatiques associés (maitrise de R)

8 . Disposer d'une capacité d'analyse, poser une problématique et mener un raisonnement

9. Savoir travailler de façon autonome

10. Savoir travailler en équipe

12. Manifester un intérêt pour les disciplines enseignée et faire preuve de curiosité intellectuelle

Vous pouvez préciser

Ecologie, Biodiversité, Biologie Évolutive

13 . Avoir un projet de formation et/ou professionnel en adéquation avec le parcours ciblé

14 . Avoir une expérience professionnelle et/ou personnelle en France et/ou à l'étranger en lien avec la formation

15 . S'être engagé dans la vie universitaire, sociale ou associative

16 . Connaître l'environnement du milieu professionnel

17 . Avoir des connaissances sur les domaines de la formation et les débouchés professionnels

Autre attendu à rajouter à la liste

Autre attendu à rajouter à la liste

### LISTE DES CRITERES

Diplôme

Vous pouvez préciser l'intitulé du diplôme ou l'équivalent

L3 Biologie avec des options en écologie/sciences de la biodiversité

---

Relevés de notes dans les domaines de la formation

Vous pouvez préciser les matières

une attention particulière sera donnée sur les domaines : Ecologie-Evolution et statistiques

---

Coursus antérieur suivi

Attestation de niveau de langue selon le cadre européen de référence pour les langues (CECRL)

Lettre de motivation

Vous pouvez préciser la langue souhaitée

---

Rédaction d'un projet de recherche et/ou projet professionnel cohérent avec la formation

Qualité de rédaction de la lettre de motivation

Certifications

Attestation de stage ou tout autre document officiel d'un organisme justifiant d'une expérience professionnelle et/ou personnelle en France et/ou à l'étranger en lien avec la formation

Vous pouvez indiquer des précisions

en lien avec l'écologie, la biodiversité, la gestion de l'environnement

---

Lettre de recommandation

Attestation de stage ou tout autre document officiel d'un organisme justifiant d'un engagement dans la vie universitaire, sociale ou associative

CV

Vous pouvez indiquer des précisions

---

Entretien

Autre critère 1

Autre critère 2

Je confirme avoir renseigné au moins un attendu et un critère

## LISTE DES ATTENDUS ET CRITERES - M1 2025-2026



**Vous trouverez ci-dessous la liste des attendus et critères qui ont été paramétrés pour l'année 2024-2025.**  
**Si vous le souhaitez, vous pouvez directement les modifier sur le sphinx ou ne rien toucher.**  
**Pour finir pensez à valider la fiche que vous aillez modifié ou non les données.**

Composante : CHIMIE BIO

Parcours : **Mention Biologie végétale parcours PLANTA International**

### LISTE DES ATTENDUS

1. Avoir acquis de très bonnes compétences académiques et méthodologiques en adéquation avec les objectifs de la formation

2. Disposer d'un niveau de langue à l'écrit et/ou à l'oral

Vous pouvez préciser le niveau et les langues concernées

Anglais

3. Disposer de compétences en communication écrite et orale en français et/ou en langue étrangère

4 . Savoir mobiliser les connaissances dans les domaines associés à la formation

5 . Savoir organiser son travail, être méthodique et rigoureux

6. Avoir de bonnes qualités rédactionnelles

7 . Maîtriser les différents outils informatiques

8 . Disposer d'une capacité d'analyse, poser une problématique et mener un raisonnement

9. Savoir travailler de façon autonome

10. Savoir travailler en équipe

12. Manifester un intérêt pour les disciplines enseignée et faire preuve de curiosité intellectuelle

Vous pouvez préciser

Sciences du végétal

13 . Avoir un projet de formation et/ou professionnel en adéquation avec le parcours ciblé

14 . Avoir une expérience professionnelle et/ou personnelle en France et/ou à l'étranger en lien avec la formation

15 . S'être engagé dans la vie universitaire, sociale ou associative

16 . Connaître l'environnement du milieu professionnel

17 . Avoir des connaissances sur les domaines de la formation et les débouchés professionnels

Autre attendu à rajouter à la liste

Autre attendu à rajouter à la liste

### LISTE DES CRITERES

Diplôme

Relevés de notes dans les domaines de la formation

Vous pouvez préciser les matières

Coursus antérieur suivi

Attestation de niveau de langue selon le cadre européen de référence pour les langues (CECRL)

Lettre de motivation

Vous pouvez préciser la langue souhaitée

anglais

---

Rédaction d'un projet de recherche et/ou projet professionnel cohérent avec la formation

Qualité de rédaction de la lettre de motivation

Certifications

Vous pouvez préciser le type de certification souhaité

en anglais (facultatif)

---

Attestation de stage ou tout autre document officiel d'un organisme justifiant d'une expérience professionnelle et/ou personnelle en France et/ou à l'étranger en lien avec la formation

Vous pouvez indiquer des précisions

facultatif

---

Lettre de recommandation

Attestation de stage ou tout autre document officiel d'un organisme justifiant d'un engagement dans la vie universitaire, sociale ou associative

CV

Vous pouvez indiquer des précisions

facultatif

---

Entretien

Autre critère 1

Autre critère 2

Je confirme avoir renseigné au moins un attendu et un critère

## LISTE DES ATTENDUS ET CRITERES - M1 2025-2026



**Vous trouverez ci-dessous la liste des attendus et critères qui ont été paramétrés pour l'année 2024-2025.**  
**Si vous le souhaitez, vous pouvez directement les modifier sur le sphinx ou ne rien toucher.**  
**Pour finir pensez à valider la fiche que vous aillez modifié ou non les données.**

Composante : CHIMIE BIO

Parcours : **Mention Biologie parcours Molecular and Cellular Biology**

### LISTE DES ATTENDUS

1. Avoir acquis de très bonnes compétences académiques et méthodologiques en adéquation avec les objectifs de la formation

2. Disposer d'un niveau de langue à l'écrit et/ou à l'oral

Vous pouvez préciser le niveau et les langues concernées

anglais niveau B2 souhaité

3. Disposer de compétences en communication écrite et orale en français et/ou en langue étrangère

Vous pouvez préciser les langues concernées :

anglais

4. Savoir mobiliser les connaissances dans les domaines associés à la formation

5. Savoir organiser son travail, être méthodique et rigoureux

6. Avoir de bonnes qualités rédactionnelles

7. Maîtriser les différents outils informatiques

8. Disposer d'une capacité d'analyse, poser une problématique et mener un raisonnement

9. Savoir travailler de façon autonome

10. Savoir travailler en équipe

12. Manifester un intérêt pour les disciplines enseignée et faire preuve de curiosité intellectuelle

13. Avoir un projet de formation et/ou professionnel en adéquation avec le parcours ciblé

14. Avoir une expérience professionnelle et/ou personnelle en France et/ou à l'étranger en lien avec la formation

15. S'être engagé dans la vie universitaire, sociale ou associative

16. Connaître l'environnement du milieu professionnel

17. Avoir des connaissances sur les domaines de la formation et les débouchés professionnels

Autre attendu à rajouter à la liste

Préciser cet autre attendu

pouvoir justifier de son choix de parcours M2

Autre attendu à rajouter à la liste

### LISTE DES CRITERES

Diplôme

Vous pouvez préciser l'intitulé du diplôme ou l'équivalent

licence en biologie ou biochimie

Relevés de notes dans les domaines de la formation

Vous pouvez préciser les matières

une attention particulière sera donnée sur les domaines : biologie cellulaire, biologie moléculaire, biochimie

---

Cours antérieur suivi

Attestation de niveau de langue selon le cadre européen de référence pour les langues (CECRL)

Lettre de motivation

Vous pouvez préciser la langue souhaitée

français ou anglais au choix

---

Rédaction d'un projet de recherche et/ou projet professionnel cohérent avec la formation

Qualité de rédaction de la lettre de motivation

Certifications

Attestation de stage ou tout autre document officiel d'un organisme justifiant d'une expérience professionnelle et/ou personnelle en France et/ou à l'étranger en lien avec la formation

Vous pouvez indiquer des précisions

---

Lettre de recommandation

Attestation de stage ou tout autre document officiel d'un organisme justifiant d'un engagement dans la vie universitaire, sociale ou associative

CV

Vous pouvez indiquer des précisions

---

Entretien

Autre critère 1

Autre critère 2

Je confirme avoir renseigné au moins un attendu et un critère

# LISTE DES ATTENDUS ET CRITERES - M1 2025-2026



**Vous trouverez ci-dessous la liste des attendus et critères qui ont été paramétrés pour l'année 2024-2025.  
Si vous le souhaitez, vous pouvez directement les modifier sur le sphinx ou ne rien toucher.  
Pour finir pensez à valider la fiche que vous aillez modifié ou non les données.**

Composante : CHIMIE BIO

Parcours : **Mention Chimie parcours Chemistry**

## LISTE DES ATTENDUS

- 1. Avoir acquis de très bonnes compétences académiques et méthodologiques en adéquation avec les objectifs de la formation
- 2. Disposer d'un niveau de langue à l'écrit et/ou à l'oral
- 3. Disposer de compétences en communication écrite et orale en français et/ou en langue étrangère
- 4 . Savoir mobiliser les connaissances dans les domaines associés à la formation
- 5 . Savoir organiser son travail, être méthodique et rigoureux
- 6. Avoir de bonnes qualités rédactionnelles
- 7 . Maîtriser les différents outils informatiques
- 8 . Disposer d'une capacité d'analyse, poser une problématique et mener un raisonnement
- 9. Savoir travailler de façon autonome
- 10. Savoir travailler en équipe
- 12. Manifester un intérêt pour les disciplines enseignée et faire preuve de curiosité intellectuelle

Vous pouvez préciser  
travail en groupe en laboratoire

---

- 13 . Avoir un projet de formation et/ou professionnel en adéquation avec le parcours ciblé
- 14 . Avoir une expérience professionnelle et/ou personnelle en France et/ou à l'étranger en lien avec la formation
- 15 . S'être engagé dans la vie universitaire, sociale ou associative
- 16 . Connaître l'environnement du milieu professionnel
- 17 . Avoir des connaissances sur les domaines de la formation et les débouchés professionnels
- Autre attendu à rajouter à la liste
- Autre attendu à rajouter à la liste

## LISTE DES CRITERES

- Diplôme

Vous pouvez préciser l'intitulé du diplôme ou l'équivalent

---

- Relevés de notes dans les domaines de la formation

Vous pouvez préciser les matières

---

- Coursus antérieur suivi

Attestation de niveau de langue selon le cadre européen de référence pour les langues (CECRL)

Lettre de motivation

Vous pouvez préciser la langue souhaitée

---

Rédaction d'un projet de recherche et/ou projet professionnel cohérent avec la formation

Qualité de rédaction de la lettre de motivation

Certifications

Attestation de stage ou tout autre document officiel d'un organisme justifiant d'une expérience professionnelle et/ou personnelle en France et/ou à l'étranger en lien avec la formation

Lettre de recommandation

Attestation de stage ou tout autre document officiel d'un organisme justifiant d'un engagement dans la vie universitaire, sociale ou associative

CV

Vous pouvez indiquer des précisions

---

Entretien

Autre critère 1

Autre critère 2

Je confirme avoir renseigné au moins un attendu et un critère

## LISTE DES ATTENDUS ET CRITERES - M1 2025-2026



Vous trouverez ci-dessous la liste des attendus et critères qui ont été paramétrés pour l'année 2024-2025.

Si vous le souhaitez, vous pouvez directement les modifier sur le sphinx ou ne rien toucher.

Pour finir pensez à valider la fiche que vous aillez modifié ou non les données.

Composante : CHIMIE BIO

Parcours : **Mention Génie des procédés et des bio-procédés parcours Génie des procédés pour la Formulation**

### LISTE DES ATTENDUS

1. Avoir acquis de très bonnes compétences académiques et méthodologiques en adéquation avec les objectifs de la formation

2. Disposer d'un niveau de langue à l'écrit et/ou à l'oral

Vous pouvez préciser le niveau et les langues concernées

B2 en français pour les étudiants d'origine étrangères

3. Disposer de compétences en communication écrite et orale en français et/ou en langue étrangère

Vous pouvez préciser les langues concernées :

français

4 . Savoir mobiliser les connaissances dans les domaines associés à la formation

5 . Savoir organiser son travail, être méthodique et rigoureux

6. Avoir de bonnes qualités rédactionnelles

7 . Maîtriser les différents outils informatiques

Vous pouvez préciser un logiciel ou autre

traitement de texte, tableur, diaporama

8 . Disposer d'une capacité d'analyse, poser une problématique et mener un raisonnement

9. Savoir travailler de façon autonome

10. Savoir travailler en équipe

12. Manifester un intérêt pour les disciplines enseignée et faire preuve de curiosité intellectuelle

13 . Avoir un projet de formation et/ou professionnel en adéquation avec le parcours ciblé

14 . Avoir une expérience professionnelle et/ou personnelle en France et/ou à l'étranger en lien avec la formation

15 . S'être engagé dans la vie universitaire, sociale ou associative

16 . Connaître l'environnement du milieu professionnel

17 . Avoir des connaissances sur les domaines de la formation et les débouchés professionnels

Autre attendu à rajouter à la liste

Autre attendu à rajouter à la liste

### LISTE DES CRITERES

Diplôme

Relevés de notes dans les domaines de la formation

Vous pouvez préciser les matières

socle de connaissances générales en mathématiques, physique et chimie. Des connaissances en génie des procédés sont un plus, mais ne constituent pas un pré-requis

---

Coursus antérieur suivi

Attestation de niveau de langue selon le cadre européen de référence pour les langues (CECRL)

Lettre de motivation

Vous pouvez préciser la langue souhaitée

français

---

Rédaction d'un projet de recherche et/ou projet professionnel cohérent avec la formation

Qualité de rédaction de la lettre de motivation

Certifications

Vous pouvez préciser le type de certification souhaité

langue

---

Attestation de stage ou tout autre document officiel d'un organisme justifiant d'une expérience professionnelle et/ou personnelle en France et/ou à l'étranger en lien avec la formation

Lettre de recommandation

Attestation de stage ou tout autre document officiel d'un organisme justifiant d'un engagement dans la vie universitaire, sociale ou associative

CV

Vous pouvez indiquer des précisions

---

Entretien

Autre critère 1

Autre critère 2

Je confirme avoir renseigné au moins un attendu et un critère

## LISTE DES ATTENDUS ET CRITERES - M1 2025-2026



Vous trouverez ci-dessous la liste des attendus et critères qui ont été paramétrés pour l'année 2024-2025.

Si vous le souhaitez, vous pouvez directement les modifier sur le sphinx ou ne rien toucher.

Pour finir pensez à valider la fiche que vous aillez modifié ou non les données.

Composante : CHIMIE BIO

Parcours : **Mention Génie des procédés et des bio-procédés parcours Génie des procédés pour l'Energie**

### LISTE DES ATTENDUS

1. Avoir acquis de très bonnes compétences académiques et méthodologiques en adéquation avec les objectifs de la formation

2. Disposer d'un niveau de langue à l'écrit et/ou à l'oral

Vous pouvez préciser le niveau et les langues concernées

B2 français

3. Disposer de compétences en communication écrite et orale en français et/ou en langue étrangère

Vous pouvez préciser les langues concernées :

français

4. Savoir mobiliser les connaissances dans les domaines associés à la formation

5. Savoir organiser son travail, être méthodique et rigoureux

6. Avoir de bonnes qualités rédactionnelles

7. Maîtriser les différents outils informatiques

Vous pouvez préciser un logiciel ou autre

traitement de texte, tableur, diaporama, python et/ou matlab et/ou C++ et/ou langage de codage informatique

8. Disposer d'une capacité d'analyse, poser une problématique et mener un raisonnement

9. Savoir travailler de façon autonome

10. Savoir travailler en équipe

12. Manifester un intérêt pour les disciplines enseignée et faire preuve de curiosité intellectuelle

13. Avoir un projet de formation et/ou professionnel en adéquation avec le parcours ciblé

14. Avoir une expérience professionnelle et/ou personnelle en France et/ou à l'étranger en lien avec la formation

15. S'être engagé dans la vie universitaire, sociale ou associative

16. Connaître l'environnement du milieu professionnel

17. Avoir des connaissances sur les domaines de la formation et les débouchés professionnels

Autre attendu à rajouter à la liste

Autre attendu à rajouter à la liste

### LISTE DES CRITERES

Diplôme

Relevés de notes dans les domaines de la formation

Vous pouvez préciser les matières

Mécanique des fluides, Transferts thermiques, Thermodynamique, Maths, Thermochimie

---

- Coursus antérieur suivi
- Attestation de niveau de langue selon le cadre européen de référence pour les langues (CECRL)
- Lettre de motivation

Vous pouvez préciser la langue souhaitée

français

---

- Rédaction d'un projet de recherche et/ou projet professionnel cohérent avec la formation
- Qualité de rédaction de la lettre de motivation
- Certifications

Vous pouvez préciser le type de certification souhaité

langue

---

- Attestation de stage ou tout autre document officiel d'un organisme justifiant d'une expérience professionnelle et/ou personnelle en France et/ou à l'étranger en lien avec la formation
- Lettre de recommandation
- Attestation de stage ou tout autre document officiel d'un organisme justifiant d'un engagement dans la vie universitaire, sociale ou associative
- CV

Vous pouvez indiquer des précisions

---

- Entretien
- Autre critère 1
- Autre critère 2

Je confirme avoir renseigné au moins un attendu et un critère

# LISTE DES ATTENDUS ET CRITERES - M1 2025-2026



Vous trouverez ci-dessous la liste des attendus et critères qui ont été paramétrés pour l'année 2024-2025.

Si vous le souhaitez, vous pouvez directement les modifier sur le sphinx ou ne rien toucher.

Pour finir pensez à valider la fiche que vous aillez modifié ou non les données.

Composante : CHIMIE BIO

Parcours : **Mention Génie des procédés et des bio-procédés parcours Génie des procédés pour l'Environnement**

## LISTE DES ATTENDUS

1. Avoir acquis de très bonnes compétences académiques et méthodologiques en adéquation avec les objectifs de la formation

2. Disposer d'un niveau de langue à l'écrit et/ou à l'oral

Vous pouvez préciser le niveau et les langues concernées

Justifier d'un niveau B2 (oral et écrit) en français pour les candidats non francophone

3. Disposer de compétences en communication écrite et orale en français et/ou en langue étrangère

Vous pouvez préciser les langues concernées :

français

4 . Savoir mobiliser les connaissances dans les domaines associés à la formation

5 . Savoir organiser son travail, être méthodique et rigoureux

6. Avoir de bonnes qualités rédactionnelles

7 . Maîtriser les différents outils informatiques

Vous pouvez préciser un logiciel ou autre

Traitement de texte / tableur / diaporama

8 . Disposer d'une capacité d'analyse, poser une problématique et mener un raisonnement

9. Savoir travailler de façon autonome

10. Savoir travailler en équipe

12. Manifester un intérêt pour les disciplines enseignée et faire preuve de curiosité intellectuelle

13 . Avoir un projet de formation et/ou professionnel en adéquation avec le parcours ciblé

14 . Avoir une expérience professionnelle et/ou personnelle en France et/ou à l'étranger en lien avec la formation

15 . S'être engagé dans la vie universitaire, sociale ou associative

16 . Connaître l'environnement du milieu professionnel

17 . Avoir des connaissances sur les domaines de la formation et les débouchés professionnels

Autre attendu à rajouter à la liste

Autre attendu à rajouter à la liste

## LISTE DES CRITERES

Diplôme

Relevés de notes dans les domaines de la formation

Vous pouvez préciser les matières

Socle de connaissances générales en mathématiques, physique et chimie. Des connaissances en génie des procédés sont un plus, mais ne constituent pas un pré-requis

---

Coursus antérieur suivi

Attestation de niveau de langue selon le cadre européen de référence pour les langues (CECRL)

Lettre de motivation

Vous pouvez préciser la langue souhaitée

français

---

Rédaction d'un projet de recherche et/ou projet professionnel cohérent avec la formation

Qualité de rédaction de la lettre de motivation

Certifications

Vous pouvez préciser le type de certification souhaité

langue

---

Attestation de stage ou tout autre document officiel d'un organisme justifiant d'une expérience professionnelle et/ou personnelle en France et/ou à l'étranger en lien avec la formation

Lettre de recommandation

Attestation de stage ou tout autre document officiel d'un organisme justifiant d'un engagement dans la vie universitaire, sociale ou associative

CV

Vous pouvez indiquer des précisions

---

Entretien

Autre critère 1

Autre critère 2

Je confirme avoir renseigné au moins un attendu et un critère

## LISTE DES ATTENDUS ET CRITERES - M1 2025-2026



Vous trouverez ci-dessous la liste des attendus et critères qui ont été paramétrés pour l'année 2024-2025.  
Si vous le souhaitez, vous pouvez directement les modifier sur le sphinx ou ne rien toucher.  
Pour finir pensez à valider la fiche que vous aillez modifié ou non les données.

Composante : IM<sup>2</sup>AG

Parcours : **Mention Informatique parcours Informatique**

### LISTE DES ATTENDUS

- 1. Avoir acquis de très bonnes compétences académiques et méthodologiques en adéquation avec les objectifs de la formation
- 2. Disposer d'un niveau de langue à l'écrit et/ou à l'oral
- 3. Disposer de compétences en communication écrite et orale en français et/ou en langue étrangère

Vous pouvez préciser les langues concernées :

Français B2

- 4 . Savoir mobiliser les connaissances dans les domaines associés à la formation
- 5 . Savoir organiser son travail, être méthodique et rigoureux
- 6. Avoir de bonnes qualités rédactionnelles
- 7 . Maîtriser les différents outils informatiques
- 8 . Disposer d'une capacité d'analyse, poser une problématique et mener un raisonnement
- 9. Savoir travailler de façon autonome
- 10. Savoir travailler en équipe
- 12. Manifester un intérêt pour les disciplines enseignée et faire preuve de curiosité intellectuelle

Vous pouvez préciser

- 13 . Avoir un projet de formation et/ou professionnel en adéquation avec le parcours ciblé
- 14 . Avoir une expérience professionnelle et/ou personnelle en France et/ou à l'étranger en lien avec la formation
- 15 . S'être engagé dans la vie universitaire, sociale ou associative
- 16 . Connaître l'environnement du milieu professionnel
- 17 . Avoir des connaissances sur les domaines de la formation et les débouchés professionnels
- Autre attendu à rajouter à la liste
- Autre attendu à rajouter à la liste

### LISTE DES CRITERES

- Diplôme
- Relevés de notes dans les domaines de la formation

Vous pouvez préciser les matières

---

- Coursus antérieur suivi
- Attestation de niveau de langue selon le cadre européen de référence pour les langues (CECRL)
- Lettre de motivation

Vous pouvez préciser la langue souhaitée

français

---

- Rédaction d'un projet de recherche et/ou projet professionnel cohérent avec la formation
- Qualité de rédaction de la lettre de motivation
- Certifications

Vous pouvez préciser le type de certification souhaité

---

- Attestation de stage ou tout autre document officiel d'un organisme justifiant d'une expérience professionnelle et/ou personnelle en France et/ou à l'étranger en lien avec la formation
- Lettre de recommandation
- Attestation de stage ou tout autre document officiel d'un organisme justifiant d'un engagement dans la vie universitaire, sociale ou associative
- CV

Vous pouvez indiquer des précisions

---

- Entretien
- Autre critère 1
- Autre critère 2

Je confirme avoir renseigné au moins un attendu et un critère

## LISTE DES ATTENDUS ET CRITERES - M1 2025-2026



Vous trouverez ci-dessous la liste des attendus et critères qui ont été paramétrés pour l'année 2024-2025.

Si vous le souhaitez, vous pouvez directement les modifier sur le sphinx ou ne rien toucher.

Pour finir pensez à valider la fiche que vous aillez modifié ou non les données.

Composante : IM<sup>2</sup>AG

Parcours : **Mention Informatique parcours Master of science in informatics at Grenoble**

### LISTE DES ATTENDUS

1. Avoir acquis de très bonnes compétences académiques et méthodologiques en adéquation avec les objectifs de la formation

2. Disposer d'un niveau de langue à l'écrit et/ou à l'oral

Vous pouvez préciser le niveau et les langues concernées

Anglais niveau B2

3. Disposer de compétences en communication écrite et orale en français et/ou en langue étrangère

Vous pouvez préciser les langues concernées :

Anglais

4. Savoir mobiliser les connaissances dans les domaines associés à la formation

5. Savoir organiser son travail, être méthodique et rigoureux

6. Avoir de bonnes qualités rédactionnelles

7. Maîtriser les différents outils informatiques

Vous pouvez préciser un logiciel ou autre

programmation, compilation, utilisation Linux, éditeurs de texte

8. Disposer d'une capacité d'analyse, poser une problématique et mener un raisonnement

9. Savoir travailler de façon autonome

10. Savoir travailler en équipe

12. Manifester un intérêt pour les disciplines enseignée et faire preuve de curiosité intellectuelle

Vous pouvez préciser

13. Avoir un projet de formation et/ou professionnel en adéquation avec le parcours ciblé

14. Avoir une expérience professionnelle et/ou personnelle en France et/ou à l'étranger en lien avec la formation

15. S'être engagé dans la vie universitaire, sociale ou associative

16. Connaître l'environnement du milieu professionnel

17. Avoir des connaissances sur les domaines de la formation et les débouchés professionnels

Autre attendu à rajouter à la liste

Autre attendu à rajouter à la liste

### LISTE DES CRITERES

Diplôme

Vous pouvez préciser l'intitulé du diplôme ou l'équivalent

Licence Informatique ou Licence Mathématiques - Informatique

---

Relevés de notes dans les domaines de la formation

Vous pouvez préciser les matières

---

Coursus antérieur suivi

Attestation de niveau de langue selon le cadre européen de référence pour les langues (CECRL)

Lettre de motivation

Vous pouvez préciser la langue souhaitée

français ou anglais

---

Rédaction d'un projet de recherche et/ou projet professionnel cohérent avec la formation

Vous pouvez préciser la langue souhaitée

---

Qualité de rédaction de la lettre de motivation

Certifications

Attestation de stage ou tout autre document officiel d'un organisme justifiant d'une expérience professionnelle et/ou personnelle en France et/ou à l'étranger en lien avec la formation

Vous pouvez indiquer des précisions

---

Lettre de recommandation

Attestation de stage ou tout autre document officiel d'un organisme justifiant d'un engagement dans la vie universitaire, sociale ou associative

Vous pouvez indiquer des précisions

---

CV

Vous pouvez indiquer des précisions

---

Entretien

Autre critère 1

Préciser votre critere

Classements de chaque année dans la promotion si disponible

---

Autre critère 2

Preciser votre critere

Auto-évaluation ou certificat en langue

---

Je confirme avoir renseigné au moins un attendu et un critère

## LISTE DES ATTENDUS ET CRITERES - M1 2025-2026



Vous trouverez ci-dessous la liste des attendus et critères qui ont été paramétrés pour l'année 2024-2025.  
Si vous le souhaitez, vous pouvez directement les modifier sur le sphinx ou ne rien toucher.  
Pour finir pensez à valider la fiche que vous aillez modifié ou non les données.

Composante : IM<sup>2</sup>AG

Parcours : **Mention Mathématiques et applications parcours Applied Mathematics**

### LISTE DES ATTENDUS

1. Avoir acquis de très bonnes compétences académiques et méthodologiques en adéquation avec les objectifs de la formation

2. Disposer d'un niveau de langue à l'écrit et/ou à l'oral

Vous pouvez préciser le niveau et les langues concernées

B2 level or equivalent

---

3. Disposer de compétences en communication écrite et orale en français et/ou en langue étrangère

4. Savoir mobiliser les connaissances dans les domaines associés à la formation

5. Savoir organiser son travail, être méthodique et rigoureux

6. Avoir de bonnes qualités rédactionnelles

7. Maîtriser les différents outils informatiques

Vous pouvez préciser un logiciel ou autre

---

8. Disposer d'une capacité d'analyse, poser une problématique et mener un raisonnement

9. Savoir travailler de façon autonome

10. Savoir travailler en équipe

12. Manifester un intérêt pour les disciplines enseignée et faire preuve de curiosité intellectuelle

13. Avoir un projet de formation et/ou professionnel en adéquation avec le parcours ciblé

14. Avoir une expérience professionnelle et/ou personnelle en France et/ou à l'étranger en lien avec la formation

15. S'être engagé dans la vie universitaire, sociale ou associative

16. Connaître l'environnement du milieu professionnel

17. Avoir des connaissances sur les domaines de la formation et les débouchés professionnels

Autre attendu à rajouter à la liste

Autre attendu à rajouter à la liste

### LISTE DES CRITERES

Diplôme

Vous pouvez préciser l'intitulé du diplôme ou l'équivalent

---

Relevés de notes dans les domaines de la formation

Vous pouvez préciser les matières

---

- Coursus antérieur suivi
- Attestation de niveau de langue selon le cadre européen de référence pour les langues (CECRL)
- Lettre de motivation

Vous pouvez préciser la langue souhaitée

---

- Rédaction d'un projet de recherche et/ou projet professionnel cohérent avec la formation
- Qualité de rédaction de la lettre de motivation
- Certifications

Vous pouvez préciser le type de certification souhaité  
en langue (anglais)

---

- Attestation de stage ou tout autre document officiel d'un organisme justifiant d'une expérience professionnelle et/ou personnelle en France et/ou à l'étranger en lien avec la formation
- Lettre de recommandation
- Attestation de stage ou tout autre document officiel d'un organisme justifiant d'un engagement dans la vie universitaire, sociale ou associative
- CV

Vous pouvez indiquer des précisions

---

- Entretien
- Autre critère 1
- Autre critère 2

Je confirme avoir renseigné au moins un attendu et un critère

## LISTE DES ATTENDUS ET CRITERES - M1 2025-2026



**Vous trouverez ci-dessous la liste des attendus et critères qui ont été paramétrés pour l'année 2024-2025.  
Si vous le souhaitez, vous pouvez directement les modifier sur le sphinx ou ne rien toucher.  
Pour finir pensez à valider la fiche que vous aillez modifié ou non les données.**

Composante : IM<sup>2</sup>AG

Parcours : **Mention Mathématiques et applications parcours Mathématiques générales**

### LISTE DES ATTENDUS

1. Avoir acquis de très bonnes compétences académiques et méthodologiques en adéquation avec les objectifs de la formation

2. Disposer d'un niveau de langue à l'écrit et/ou à l'oral

Vous pouvez préciser le niveau et les langues concernées

niveau B2 ou équivalent

3. Disposer de compétences en communication écrite et orale en français et/ou en langue étrangère

4. Savoir mobiliser les connaissances dans les domaines associés à la formation

5. Savoir organiser son travail, être méthodique et rigoureux

6. Avoir de bonnes qualités rédactionnelles

7. Maîtriser les différents outils informatiques

8. Disposer d'une capacité d'analyse, poser une problématique et mener un raisonnement

9. Savoir travailler de façon autonome

10. Savoir travailler en équipe

12. Manifester un intérêt pour les disciplines enseignée et faire preuve de curiosité intellectuelle

Vous pouvez préciser

13. Avoir un projet de formation et/ou professionnel en adéquation avec le parcours ciblé

14. Avoir une expérience professionnelle et/ou personnelle en France et/ou à l'étranger en lien avec la formation

15. S'être engagé dans la vie universitaire, sociale ou associative

16. Connaître l'environnement du milieu professionnel

17. Avoir des connaissances sur les domaines de la formation et les débouchés professionnels

Autre attendu à rajouter à la liste

Autre attendu à rajouter à la liste

### LISTE DES CRITERES

Diplôme

Vous pouvez préciser l'intitulé du diplôme ou l'équivalent

L3 mathématiques avec programme similaire au L3 "mathématiques avec approfondissements" de l'UGA

Relevés de notes dans les domaines de la formation

Vous pouvez préciser les matières

---

- Coursus antérieur suivi
- Attestation de niveau de langue selon le cadre européen de référence pour les langues (CECRL)
- Lettre de motivation

Vous pouvez préciser la langue souhaitée

---

- Rédaction d'un projet de recherche et/ou projet professionnel cohérent avec la formation
- Qualité de rédaction de la lettre de motivation
- Certifications
- Attestation de stage ou tout autre document officiel d'un organisme justifiant d'une expérience professionnelle et/ou personnelle en France et/ou à l'étranger en lien avec la formation
- Lettre de recommandation
- Attestation de stage ou tout autre document officiel d'un organisme justifiant d'un engagement dans la vie universitaire, sociale ou associative
- CV

Vous pouvez indiquer des précisions

---

- Entretien
- Autre critère 1
- Autre critère 2

Je confirme avoir renseigné au moins un attendu et un critère

## LISTE DES ATTENDUS ET CRITERES - M1 2025-2026



Vous trouverez ci-dessous la liste des attendus et critères qui ont été paramétrés pour l'année 2024-2025.  
Si vous le souhaitez, vous pouvez directement les modifier sur le sphinx ou ne rien toucher.  
Pour finir pensez à valider la fiche que vous aillez modifié ou non les données.

Composante : IM<sup>2</sup>AG

Parcours : **Mention Mathématiques et applications parcours Modelisation  
mathematique et analyse appliquée**

### LISTE DES ATTENDUS

- 1. Avoir acquis de très bonnes compétences académiques et méthodologiques en adéquation avec les objectifs de la formation
- 2. Disposer d'un niveau de langue à l'écrit et/ou à l'oral
- 3. Disposer de compétences en communication écrite et orale en français et/ou en langue étrangère

Vous pouvez préciser les langues concernées :

Français

- 4 . Savoir mobiliser les connaissances dans les domaines associés à la formation
- 5 . Savoir organiser son travail, être méthodique et rigoureux
- 6. Avoir de bonnes qualités rédactionnelles
- 7 . Maîtriser les différents outils informatiques

Vous pouvez préciser un logiciel ou autre

Python, Matlab

- 8 . Disposer d'une capacité d'analyse, poser une problématique et mener un raisonnement
- 9. Savoir travailler de façon autonome
- 10. Savoir travailler en équipe
- 12. Manifester un intérêt pour les disciplines enseignée et faire preuve de curiosité intellectuelle
- 13 . Avoir un projet de formation et/ou professionnel en adéquation avec le parcours ciblé
- 14 . Avoir une expérience professionnelle et/ou personnelle en France et/ou à l'étranger en lien avec la formation
- 15 . S'être engagé dans la vie universitaire, sociale ou associative
- 16 . Connaître l'environnement du milieu professionnel
- 17 . Avoir des connaissances sur les domaines de la formation et les débouchés professionnels
- Autre attendu à rajouter à la liste
- Autre attendu à rajouter à la liste

### LISTE DES CRITERES

- Diplôme

Vous pouvez préciser l'intitulé du diplôme ou l'équivalent

L3 Mathématiques, L3 MIAHS

- Relevés de notes dans les domaines de la formation

Vous pouvez préciser les matières

une attention particulière sera donnée aux domaines : calcul différentiel, analyse numérique, optimisation, probabilités, programmation

---

Coursus antérieur suivi

Attestation de niveau de langue selon le cadre européen de référence pour les langues (CECRL)

Lettre de motivation

Vous pouvez préciser la langue souhaitée

français

---

Rédaction d'un projet de recherche et/ou projet professionnel cohérent avec la formation

Vous pouvez préciser la langue souhaitée

---

Qualité de rédaction de la lettre de motivation

Certifications

Attestation de stage ou tout autre document officiel d'un organisme justifiant d'une expérience professionnelle et/ou personnelle en France et/ou à l'étranger en lien avec la formation

Lettre de recommandation

Attestation de stage ou tout autre document officiel d'un organisme justifiant d'un engagement dans la vie universitaire, sociale ou associative

CV

Vous pouvez indiquer des précisions

---

Entretien

Autre critère 1

Autre critère 2

Je confirme avoir renseigné au moins un attendu et un critère

## LISTE DES ATTENDUS ET CRITERES - M1 2025-2026



**Vous trouverez ci-dessous la liste des attendus et critères qui ont été paramétrés pour l'année 2024-2025.  
Si vous le souhaitez, vous pouvez directement les modifier sur le sphinx ou ne rien toucher.  
Pour finir pensez à valider la fiche que vous aillez modifié ou non les données.**

Composante : IM<sup>2</sup>AG

Parcours : **Mention Mathématiques et applications parcours Statistique et Science des Données**

### LISTE DES ATTENDUS

- 1. Avoir acquis de très bonnes compétences académiques et méthodologiques en adéquation avec les objectifs de la formation
- 2. Disposer d'un niveau de langue à l'écrit et/ou à l'oral
- 3. Disposer de compétences en communication écrite et orale en français et/ou en langue étrangère
- 4 . Savoir mobiliser les connaissances dans les domaines associés à la formation
- 5 . Savoir organiser son travail, être méthodique et rigoureux
- 6. Avoir de bonnes qualités rédactionnelles
- 7 . Maîtriser les différents outils informatiques

Vous pouvez préciser un logiciel ou autre

Langage de programmation, Python ou R

---

- 8 . Disposer d'une capacité d'analyse, poser une problématique et mener un raisonnement
- 9. Savoir travailler de façon autonome
- 10. Savoir travailler en équipe
- 12. Manifester un intérêt pour les disciplines enseignée et faire preuve de curiosité intellectuelle

Vous pouvez préciser

---

- 13 . Avoir un projet de formation et/ou professionnel en adéquation avec le parcours ciblé
- 14 . Avoir une expérience professionnelle et/ou personnelle en France et/ou à l'étranger en lien avec la formation
- 15 . S'être engagé dans la vie universitaire, sociale ou associative
- 16 . Connaître l'environnement du milieu professionnel
- 17 . Avoir des connaissances sur les domaines de la formation et les débouchés professionnels
- Autre attendu à rajouter à la liste
- Autre attendu à rajouter à la liste

### LISTE DES CRITERES

- Diplôme

Vous pouvez préciser l'intitulé du diplôme ou l'équivalent

Licence Math ou Math-Info ou Info ou MIASHS

---

- Relevés de notes dans les domaines de la formation

Vous pouvez préciser les matières

une attention particulière pour les domaines des Probabilités, Statistique, Informatique, Algorithmique ou programmation ou logiciel spécialisé

---

- Coursus antérieur suivi
- Attestation de niveau de langue selon le cadre européen de référence pour les langues (CECRL)
- Lettre de motivation

Vous pouvez préciser la langue souhaitée

---

- Rédaction d'un projet de recherche et/ou projet professionnel cohérent avec la formation
- Qualité de rédaction de la lettre de motivation
- Certifications
- Attestation de stage ou tout autre document officiel d'un organisme justifiant d'une expérience professionnelle et/ou personnelle en France et/ou à l'étranger en lien avec la formation
- Lettre de recommandation
- Attestation de stage ou tout autre document officiel d'un organisme justifiant d'un engagement dans la vie universitaire, sociale ou associative
- CV

Vous pouvez indiquer des précisions

---

- Entretien
- Autre critère 1
- Autre critère 2

Je confirme avoir renseigné au moins un attendu et un critère

# LISTE DES ATTENDUS ET CRITERES - M1 2025-2026



**Vous trouverez ci-dessous la liste des attendus et critères qui ont été paramétrés pour l'année 2024-2025.  
Si vous le souhaitez, vous pouvez directement les modifier sur le sphinx ou ne rien toucher.  
Pour finir pensez à valider la fiche que vous aillez modifié ou non les données.**

Composante : IM<sup>2</sup>AG

Parcours : **Mention Methodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises (MIAGE) parcours Methodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises - ALTERNANCE**

**Attention, les attendus et les critères doivent être les mêmes pour les parcours MIAGE Fi et MIAGE Alt.**

## LISTE DES ATTENDUS

1. Avoir acquis de très bonnes compétences académiques et méthodologiques en adéquation avec les objectifs de la formation

2. Disposer d'un niveau de langue à l'écrit et/ou à l'oral

Vous pouvez préciser le niveau et les langues concernées

C1 en Français

---

3. Disposer de compétences en communication écrite et orale en français et/ou en langue étrangère

4 . Savoir mobiliser les connaissances dans les domaines associés à la formation

5 . Savoir organiser son travail, être méthodique et rigoureux

6. Avoir de bonnes qualités rédactionnelles

7 . Maîtriser les différents outils informatiques

8 . Disposer d'une capacité d'analyse, poser une problématique et mener un raisonnement

9. Savoir travailler de façon autonome

10. Savoir travailler en équipe

12. Manifester un intérêt pour les disciplines enseignée et faire preuve de curiosité intellectuelle

13 . Avoir un projet de formation et/ou professionnel en adéquation avec le parcours ciblé

14 . Avoir une expérience professionnelle et/ou personnelle en France et/ou à l'étranger en lien avec la formation

15 . S'être engagé dans la vie universitaire, sociale ou associative

16 . Connaître l'environnement du milieu professionnel

17 . Avoir des connaissances sur les domaines de la formation et les débouchés professionnels

Autre attendu à rajouter à la liste

Autre attendu à rajouter à la liste

## LISTE DES CRITERES

Diplôme

Vous pouvez préciser l'intitulé du diplôme ou l'équivalent

Equivalent à une licence MIAGE française : informatique, 6 minimum ECTS de sciences de gestion, stage 2 minimum mois

---

Relevés de notes dans les domaines de la formation

Vous pouvez préciser les matières

une attention particulière sera donnée aux domaines : Algorithmique, programmation, développement d'application WEB trois tiers, IHM, conception objet, BD, comptabilité

---

Coursus antérieur suivi

Attestation de niveau de langue selon le cadre européen de référence pour les langues (CECRL)

Lettre de motivation

Vous pouvez préciser la langue souhaitée

français

---

Rédaction d'un projet de recherche et/ou projet professionnel cohérent avec la formation

Vous pouvez préciser la langue souhaitée

---

Qualité de rédaction de la lettre de motivation

Certifications

Attestation de stage ou tout autre document officiel d'un organisme justifiant d'une expérience professionnelle et/ou personnelle en France et/ou à l'étranger en lien avec la formation

Vous pouvez indiquer des précisions

avec la durée et le contenu

---

Lettre de recommandation

Attestation de stage ou tout autre document officiel d'un organisme justifiant d'un engagement dans la vie universitaire, sociale ou associative

Vous pouvez indiquer des précisions

avec la durée et le contenu

---

CV

Vous pouvez indiquer des précisions

---

Entretien

Autre critère 1

Autre critère 2

Je confirme avoir renseigné au moins un attendu et un critère

# LISTE DES ATTENDUS ET CRITERES - M1 2025-2026



**Vous trouverez ci-dessous la liste des attendus et critères qui ont été paramétrés pour l'année 2024-2025.  
Si vous le souhaitez, vous pouvez directement les modifier sur le sphinx ou ne rien toucher.  
Pour finir pensez à valider la fiche que vous aillez modifié ou non les données.**

Composante : IM<sup>2</sup>AG

Parcours : **Mention Methodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises (MIAGE) parcours Methodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises - FI**

**Attention, les attendus et les critères doivent être les mêmes pour les parcours MIAGE Fi et MIAGE Alt.**

## LISTE DES ATTENDUS

1. Avoir acquis de très bonnes compétences académiques et méthodologiques en adéquation avec les objectifs de la formation

2. Disposer d'un niveau de langue à l'écrit et/ou à l'oral

Vous pouvez préciser le niveau et les langues concernées

C1 en Français

---

3. Disposer de compétences en communication écrite et orale en français et/ou en langue étrangère

4 . Savoir mobiliser les connaissances dans les domaines associés à la formation

5 . Savoir organiser son travail, être méthodique et rigoureux

6. Avoir de bonnes qualités rédactionnelles

7 . Maîtriser les différents outils informatiques

8 . Disposer d'une capacité d'analyse, poser une problématique et mener un raisonnement

9. Savoir travailler de façon autonome

10. Savoir travailler en équipe

12. Manifester un intérêt pour les disciplines enseignée et faire preuve de curiosité intellectuelle

13 . Avoir un projet de formation et/ou professionnel en adéquation avec le parcours ciblé

14 . Avoir une expérience professionnelle et/ou personnelle en France et/ou à l'étranger en lien avec la formation

15 . S'être engagé dans la vie universitaire, sociale ou associative

16 . Connaître l'environnement du milieu professionnel

17 . Avoir des connaissances sur les domaines de la formation et les débouchés professionnels

Autre attendu à rajouter à la liste

Autre attendu à rajouter à la liste

## LISTE DES CRITERES

Diplôme

Vous pouvez préciser l'intitulé du diplôme ou l'équivalent

Equivalent à une licence MIAGE française : informatique, 6 ECTS minmum de sciences de gestion, stage 2 mois minimum

---

Relevés de notes dans les domaines de la formation

Vous pouvez préciser les matières

une attention particulière sera donnée aux domaines : Algorithmique, programmation, développement d'application WEB trois tiers, IHM, conception objet, BD, comptabilité

---

Coursus antérieur suivi

Attestation de niveau de langue selon le cadre européen de référence pour les langues (CECRL)

Lettre de motivation

Vous pouvez préciser la langue souhaitée

français

---

Rédaction d'un projet de recherche et/ou projet professionnel cohérent avec la formation

Vous pouvez préciser la langue souhaitée

---

Qualité de rédaction de la lettre de motivation

Certifications

Attestation de stage ou tout autre document officiel d'un organisme justifiant d'une expérience professionnelle et/ou personnelle en France et/ou à l'étranger en lien avec la formation

Vous pouvez indiquer des précisions

avec la durée et le contenu

---

Lettre de recommandation

Attestation de stage ou tout autre document officiel d'un organisme justifiant d'un engagement dans la vie universitaire, sociale ou associative

Vous pouvez indiquer des précisions

avec la durée et le contenu

---

CV

Vous pouvez indiquer des précisions

---

Entretien

Autre critère 1

Autre critère 2

Je confirme avoir renseigné au moins un attendu et un critère

# LISTE DES ATTENDUS ET CRITERES - M1 2025-2026



Vous trouverez ci-dessous la liste des attendus et critères qui ont été paramétrés pour l'année 2024-2025.

Si vous le souhaitez, vous pouvez directement les modifier sur le sphinx ou ne rien toucher.

Pour finir pensez à valider la fiche que vous aillez modifié ou non les données.

Composante : PHITEM

Parcours : **Mention Electronique, énergie électrique, automatique parcours Conception des Systèmes d'Énergie Électrique**

## LISTE DES ATTENDUS

1. Avoir acquis de très bonnes compétences académiques et méthodologiques en adéquation avec les objectifs de la formation

2. Disposer d'un niveau de langue à l'écrit et/ou à l'oral

Vous pouvez préciser le niveau et les langues concernées

Anglais

3. Disposer de compétences en communication écrite et orale en français et/ou en langue étrangère

Vous pouvez préciser les langues concernées :

4 . Savoir mobiliser les connaissances dans les domaines associés à la formation

5 . Savoir organiser son travail, être méthodique et rigoureux

6. Avoir de bonnes qualités rédactionnelles

7 . Maîtriser les différents outils informatiques

Vous pouvez préciser un logiciel ou autre

langage orienté calcul numérique (matlab, python, scilab, octave, ..... ) langage de programmation C/C++

8 . Disposer d'une capacité d'analyse, poser une problématique et mener un raisonnement

9. Savoir travailler de façon autonome

10. Savoir travailler en équipe

12. Manifester un intérêt pour les disciplines enseignée et faire preuve de curiosité intellectuelle

13 . Avoir un projet de formation et/ou professionnel en adéquation avec le parcours ciblé

14 . Avoir une expérience professionnelle et/ou personnelle en France et/ou à l'étranger en lien avec la formation

15 . S'être engagé dans la vie universitaire, sociale ou associative

16 . Connaître l'environnement du milieu professionnel

17 . Avoir des connaissances sur les domaines de la formation et les débouchés professionnels

Autre attendu à rajouter à la liste

Autre attendu à rajouter à la liste

## LISTE DES CRITERES

Diplôme

Relevés de notes dans les domaines de la formation

Vous pouvez préciser les matières

une attention particulière sera donnée sur les domaines : mathématiques, physique appliqués à l'EEA, Electrotechnique, Electronique de Puissance, Automatique, Informatique

---

Coursus antérieur suivi

Attestation de niveau de langue selon le cadre européen de référence pour les langues (CECRL)

Lettre de motivation

Vous pouvez préciser la langue souhaitée

en français

---

Rédaction d'un projet de recherche et/ou projet professionnel cohérent avec la formation

Qualité de rédaction de la lettre de motivation

Certifications

Attestation de stage ou tout autre document officiel d'un organisme justifiant d'une expérience professionnelle et/ou personnelle en France et/ou à l'étranger en lien avec la formation

Lettre de recommandation

Attestation de stage ou tout autre document officiel d'un organisme justifiant d'un engagement dans la vie universitaire, sociale ou associative

CV

Vous pouvez indiquer des précisions

---

Entretien

Autre critère 1

Autre critère 2

Je confirme avoir renseigné au moins un attendu et un critère

## LISTE DES ATTENDUS ET CRITERES - M1 2025-2026



**Vous trouverez ci-dessous la liste des attendus et critères qui ont été paramétrés pour l'année 2024-2025.  
Si vous le souhaitez, vous pouvez directement les modifier sur le sphinx ou ne rien toucher.  
Pour finir pensez à valider la fiche que vous aillez modifié ou non les données.**

Composante : PHITEM

Parcours : **Mention Electronique, énergie électrique, automatique parcours Electrical Engineering and Control Systems**

### LISTE DES ATTENDUS

- 1. Avoir acquis de très bonnes compétences académiques et méthodologiques en adéquation avec les objectifs de la formation
- 2. Disposer d'un niveau de langue à l'écrit et/ou à l'oral  
Vous pouvez préciser le niveau et les langues concernées  
en anglais

- 
- 3. Disposer de compétences en communication écrite et orale en français et/ou en langue étrangère
  - 4 . Savoir mobiliser les connaissances dans les domaines associés à la formation
  - 5 . Savoir organiser son travail, être méthodique et rigoureux
  - 6. Avoir de bonnes qualités rédactionnelles
  - 7 . Maîtriser les différents outils informatiques
  - 8 . Disposer d'une capacité d'analyse, poser une problématique et mener un raisonnement
  - 9. Savoir travailler de façon autonome
  - 10. Savoir travailler en équipe
  - 12. Manifester un intérêt pour les disciplines enseignée et faire preuve de curiosité intellectuelle
  - 13 . Avoir un projet de formation et/ou professionnel en adéquation avec le parcours ciblé
  - 14 . Avoir une expérience professionnelle et/ou personnelle en France et/ou à l'étranger en lien avec la formation
  - 15 . S'être engagé dans la vie universitaire, sociale ou associative
  - 16 . Connaître l'environnement du milieu professionnel
  - 17 . Avoir des connaissances sur les domaines de la formation et les débouchés professionnels
  - Autre attendu à rajouter à la liste  
Préciser cet autre attendu  
Disposer d'une bonne maitrise des compétences en mathématiques et physique appliqués à l'EEA.

- 
- Autre attendu à rajouter à la liste  
Préciser cet autre attendu  
Disposer d'une bonne maitrise des compétences en automatique, en électronique et d'une bonne base en électrotechnique et système d'énergie.

- 
- Autre attendu à rajouter à la liste

Préciser cet autre attendu

Disposer d'une bonne base en programmation informatique pour le calcul scientifique

---

Autre attendu à rajouter à la liste

Préciser cet autre attendu

Disposer des capacités d'abstraction et de rigueur, être capable de conceptualiser les phénomènes physiques

---

## LISTE DES CRITERES

Diplôme

Relevés de notes dans les domaines de la formation

Vous pouvez préciser les matières

UE d'anglais, Mathématiques et physiques appliquées, Automatique, électronique, électrotechnique et système d'énergie, UE de programmation et de calcul numérique

---

Coursus antérieur suivi

Attestation de niveau de langue selon le cadre européen de référence pour les langues (CECRL)

Lettre de motivation

Vous pouvez préciser la langue souhaitée

en français ou en anglais présentant le projet de formation et professionnel

---

Rédaction d'un projet de recherche et/ou projet professionnel cohérent avec la formation

Qualité de rédaction de la lettre de motivation

Certifications

Attestation de stage ou tout autre document officiel d'un organisme justifiant d'une expérience professionnelle et/ou personnelle en France et/ou à l'étranger en lien avec la formation

Lettre de recommandation

Attestation de stage ou tout autre document officiel d'un organisme justifiant d'un engagement dans la vie universitaire, sociale ou associative

CV

Vous pouvez indiquer des précisions

Donner dans le CV un bref descriptif des projets réalisés en groupe (bureaux d'études, projets de réalisations, ...)

---

Entretien

Autre critère 1

Préciser votre critere

Donner dans le CV un bref descriptif des projets réalisés en groupe (bureaux d'études, projets de réalisations, ...)

---

Autre critère 2

Je confirme avoir renseigné au moins un attendu et un critère

## LISTE DES ATTENDUS ET CRITERES - M1 2025-2026



**Vous trouverez ci-dessous la liste des attendus et critères qui ont été paramétrés pour l'année 2024-2025.  
Si vous le souhaitez, vous pouvez directement les modifier sur le sphinx ou ne rien toucher.  
Pour finir pensez à valider la fiche que vous aillez modifié ou non les données.**

Composante : PHITEM

Parcours : **Mention Electronique, énergie électrique, automatique parcours  
Microélectronique Intégration des Systèmes Temps Réel et Embarqués**

### LISTE DES ATTENDUS

1. Avoir acquis de très bonnes compétences académiques et méthodologiques en adéquation avec les objectifs de la formation

2. Disposer d'un niveau de langue à l'écrit et/ou à l'oral

Vous pouvez préciser le niveau et les langues concernées

niveau B1 en Anglais

3. Disposer de compétences en communication écrite et orale en français et/ou en langue étrangère

Vous pouvez préciser les langues concernées :

Français

4 . Savoir mobiliser les connaissances dans les domaines associés à la formation

5 . Savoir organiser son travail, être méthodique et rigoureux

6. Avoir de bonnes qualités rédactionnelles

7 . Maîtriser les différents outils informatiques

Vous pouvez préciser un logiciel ou autre

Base d'algorithmique à maîtriser, langage C à connaître (se mettre à niveau avant la rentrée le cas échéant, les cours et TP en C commencent très vite)

8 . Disposer d'une capacité d'analyse, poser une problématique et mener un raisonnement

9. Savoir travailler de façon autonome

10. Savoir travailler en équipe

12. Manifester un intérêt pour les disciplines enseignée et faire preuve de curiosité intellectuelle

13 . Avoir un projet de formation et/ou professionnel en adéquation avec le parcours ciblé

14 . Avoir une expérience professionnelle et/ou personnelle en France et/ou à l'étranger en lien avec la formation

15 . S'être engagé dans la vie universitaire, sociale ou associative

16 . Connaître l'environnement du milieu professionnel

17 . Avoir des connaissances sur les domaines de la formation et les débouchés professionnels

Autre attendu à rajouter à la liste

Autre attendu à rajouter à la liste

### LISTE DES CRITERES

Diplôme

Vous pouvez préciser l'intitulé du diplôme ou l'équivalent

Licence générale dans le domaine de l'EEA

---

Relevés de notes dans les domaines de la formation

Vous pouvez préciser les matières

mathématiques et physique appliquées à l'EEA, automatique, informatique et informatique embarquée, électronique analogique et numérique, Electrotechnique et Electronique de Puissance, programmation

---

Coursus antérieur suivi

Attestation de niveau de langue selon le cadre européen de référence pour les langues (CECRL)

Lettre de motivation

Vous pouvez préciser la langue souhaitée

en français

---

Rédaction d'un projet de recherche et/ou projet professionnel cohérent avec la formation

Qualité de rédaction de la lettre de motivation

Certifications

Attestation de stage ou tout autre document officiel d'un organisme justifiant d'une expérience professionnelle et/ou personnelle en France et/ou à l'étranger en lien avec la formation

Lettre de recommandation

Attestation de stage ou tout autre document officiel d'un organisme justifiant d'un engagement dans la vie universitaire, sociale ou associative

CV

Vous pouvez indiquer des précisions

---

Entretien

Autre critère 1

Préciser votre critere

Classement de l'étudiant dans sa formation actuelle (modèle d'avis de poursuite d'étude fourni)

---

Autre critère 2

Je confirme avoir renseigné au moins un attendu et un critère

## LISTE DES ATTENDUS ET CRITERES - M1 2025-2026



**Vous trouverez ci-dessous la liste des attendus et critères qui ont été paramétrés pour l'année 2024-2025.**  
**Si vous le souhaitez, vous pouvez directement les modifier sur le sphinx ou ne rien toucher.**  
**Pour finir pensez à valider la fiche que vous aillez modifié ou non les données.**

Composante : PHITEM

Parcours : **Mention Génie civil parcours Applied Mechanics**

### LISTE DES ATTENDUS

- 1. Avoir acquis de très bonnes compétences académiques et méthodologiques en adéquation avec les objectifs de la formation
- 2. Disposer d'un niveau de langue à l'écrit et/ou à l'oral  
Vous pouvez préciser le niveau et les langues concernées  
Anglais - niveau B2
- 3. Disposer de compétences en communication écrite et orale en français et/ou en langue étrangère
- 4 . Savoir mobiliser les connaissances dans les domaines associés à la formation
- 5 . Savoir organiser son travail, être méthodique et rigoureux
- 6. Avoir de bonnes qualités rédactionnelles
- 7 . Maîtriser les différents outils informatiques
- 8 . Disposer d'une capacité d'analyse, poser une problématique et mener un raisonnement
- 9. Savoir travailler de façon autonome
- 10. Savoir travailler en équipe
- 12. Manifester un intérêt pour les disciplines enseignée et faire preuve de curiosité intellectuelle
- 13 . Avoir un projet de formation et/ou professionnel en adéquation avec le parcours ciblé
- 14 . Avoir une expérience professionnelle et/ou personnelle en France et/ou à l'étranger en lien avec la formation
- 15 . S'être engagé dans la vie universitaire, sociale ou associative
- 16 . Connaître l'environnement du milieu professionnel
- 17 . Avoir des connaissances sur les domaines de la formation et les débouchés professionnels
- Autre attendu à rajouter à la liste
- Autre attendu à rajouter à la liste

### LISTE DES CRITERES

- Diplôme  
Vous pouvez préciser l'intitulé du diplôme ou l'équivalent  
licence ou bachelor
- Relevés de notes dans les domaines de la formation  
Vous pouvez préciser les matières  
Mécanique du solide, des fluides, mathématique, stage et projet
- Coursus antérieur suivi

Attestation de niveau de langue selon le cadre européen de référence pour les langues (CECRL)

Lettre de motivation

Vous pouvez préciser la langue souhaitée

en anglais

---

Rédaction d'un projet de recherche et/ou projet professionnel cohérent avec la formation

Qualité de rédaction de la lettre de motivation

Certifications

Attestation de stage ou tout autre document officiel d'un organisme justifiant d'une expérience professionnelle et/ou personnelle en France et/ou à l'étranger en lien avec la formation

Lettre de recommandation

Attestation de stage ou tout autre document officiel d'un organisme justifiant d'un engagement dans la vie universitaire, sociale ou associative

CV

Vous pouvez indiquer des précisions

---

Entretien

Autre critère 1

Autre critère 2

Je confirme avoir renseigné au moins un attendu et un critère

## LISTE DES ATTENDUS ET CRITERES - M1 2025-2026



**Vous trouverez ci-dessous la liste des attendus et critères qui ont été paramétrés pour l'année 2024-2025.  
Si vous le souhaitez, vous pouvez directement les modifier sur le sphinx ou ne rien toucher.  
Pour finir pensez à valider la fiche que vous aillez modifié ou non les données.**

Composante : PHITEM

Parcours : **Mention Génie civil parcours Génie civil**

### LISTE DES ATTENDUS

1. Avoir acquis de très bonnes compétences académiques et méthodologiques en adéquation avec les objectifs de la formation

2. Disposer d'un niveau de langue à l'écrit et/ou à l'oral

Vous pouvez préciser le niveau et les langues concernées

Français

---

3. Disposer de compétences en communication écrite et orale en français et/ou en langue étrangère

Vous pouvez préciser les langues concernées :

Français

---

4. Savoir mobiliser les connaissances dans les domaines associés à la formation

5. Savoir organiser son travail, être méthodique et rigoureux

6. Avoir de bonnes qualités rédactionnelles

7. Maîtriser les différents outils informatiques

8. Disposer d'une capacité d'analyse, poser une problématique et mener un raisonnement

9. Savoir travailler de façon autonome

10. Savoir travailler en équipe

12. Manifester un intérêt pour les disciplines enseignée et faire preuve de curiosité intellectuelle

13. Avoir un projet de formation et/ou professionnel en adéquation avec le parcours ciblé

14. Avoir une expérience professionnelle et/ou personnelle en France et/ou à l'étranger en lien avec la formation

15. S'être engagé dans la vie universitaire, sociale ou associative

16. Connaître l'environnement du milieu professionnel

17. Avoir des connaissances sur les domaines de la formation et les débouchés professionnels

Autre attendu à rajouter à la liste

Autre attendu à rajouter à la liste

### LISTE DES CRITERES

Diplôme

Vous pouvez préciser l'intitulé du diplôme ou l'équivalent

---

Relevés de notes dans les domaines de la formation

Vous pouvez préciser les matières

---

- Coursus antérieur suivi
- Attestation de niveau de langue selon le cadre européen de référence pour les langues (CECRL)
- Lettre de motivation

Vous pouvez préciser la langue souhaitée

---

- Rédaction d'un projet de recherche et/ou projet professionnel cohérent avec la formation
- Qualité de rédaction de la lettre de motivation
- Certifications
- Attestation de stage ou tout autre document officiel d'un organisme justifiant d'une expérience professionnelle et/ou personnelle en France et/ou à l'étranger en lien avec la formation
- Lettre de recommandation
- Attestation de stage ou tout autre document officiel d'un organisme justifiant d'un engagement dans la vie universitaire, sociale ou associative
- CV

Vous pouvez indiquer des précisions

---

- Entretien
- Autre critère 1
- Autre critère 2

Je confirme avoir renseigné au moins un attendu et un critère

## LISTE DES ATTENDUS ET CRITERES - M1 2025-2026



**Vous trouverez ci-dessous la liste des attendus et critères qui ont été paramétrés pour l'année 2024-2025.**  
**Si vous le souhaitez, vous pouvez directement les modifier sur le sphinx ou ne rien toucher.**  
**Pour finir pensez à valider la fiche que vous aillez modifié ou non les données.**

Composante : PHITEM

Parcours : **Mention Ingénierie nucléaire parcours Ingénierie nucléaire**

### LISTE DES ATTENDUS

- 1. Avoir acquis de très bonnes compétences académiques et méthodologiques en adéquation avec les objectifs de la formation
- 2. Disposer d'un niveau de langue à l'écrit et/ou à l'oral
- 3. Disposer de compétences en communication écrite et orale en français et/ou en langue étrangère
- 4 . Savoir mobiliser les connaissances dans les domaines associés à la formation
- 5 . Savoir organiser son travail, être méthodique et rigoureux
- 6. Avoir de bonnes qualités rédactionnelles
- 7 . Maîtriser les différents outils informatiques
- 8 . Disposer d'une capacité d'analyse, poser une problématique et mener un raisonnement
- 9. Savoir travailler de façon autonome
- 10. Savoir travailler en équipe
- 12. Manifester un intérêt pour les disciplines enseignée et faire preuve de curiosité intellectuelle
- 13 . Avoir un projet de formation et/ou professionnel en adéquation avec le parcours ciblé
- 14 . Avoir une expérience professionnelle et/ou personnelle en France et/ou à l'étranger en lien avec la formation
- 15 . S'être engagé dans la vie universitaire, sociale ou associative
- 16 . Connaitre l'environnement du milieu professionnel
- 17 . Avoir des connaissances sur les domaines de la formation et les débouchés professionnels
- Autre attendu à rajouter à la liste
- Autre attendu à rajouter à la liste

### LISTE DES CRITERES

- Diplôme

Vous pouvez préciser l'intitulé du diplôme ou l'équivalent  
licence de Physique ou Physique-Chimie ou formation équivalente

- Relevés de notes dans les domaines de la formation

Vous pouvez préciser les matières

- Coursus antérieur suivi
- Attestation de niveau de langue selon le cadre européen de référence pour les langues (CECRL)
- Lettre de motivation

Vous pouvez préciser la langue souhaitée

détaillant le projet professionnel envisagé en lien avec la formation

---

- Rédaction d'un projet de recherche et/ou projet professionnel cohérent avec la formation
- Qualité de rédaction de la lettre de motivation
- Certifications
- Attestation de stage ou tout autre document officiel d'un organisme justifiant d'une expérience professionnelle et/ou personnelle en France et/ou à l'étranger en lien avec la formation
- Lettre de recommandation
- Attestation de stage ou tout autre document officiel d'un organisme justifiant d'un engagement dans la vie universitaire, sociale ou associative
- CV

Vous pouvez indiquer des précisions

---

- Entretien
- Autre critère 1
- Autre critère 2

Je confirme avoir renseigné au moins un attendu et un critère

## LISTE DES ATTENDUS ET CRITERES - M1 2025-2026



**Vous trouverez ci-dessous la liste des attendus et critères qui ont été paramétrés pour l'année 2024-2025.**  
**Si vous le souhaitez, vous pouvez directement les modifier sur le sphinx ou ne rien toucher.**  
**Pour finir pensez à valider la fiche que vous aillez modifié ou non les données.**

Composante : PHITEM

Parcours : **Mention Mécanique parcours Applied mechanics**

### LISTE DES ATTENDUS

1. Avoir acquis de très bonnes compétences académiques et méthodologiques en adéquation avec les objectifs de la formation

2. Disposer d'un niveau de langue à l'écrit et/ou à l'oral

Vous pouvez préciser le niveau et les langues concernées

Anglais - niveau B2

3. Disposer de compétences en communication écrite et orale en français et/ou en langue étrangère

Vous pouvez préciser les langues concernées :

Anglais

4 . Savoir mobiliser les connaissances dans les domaines associés à la formation

5 . Savoir organiser son travail, être méthodique et rigoureux

6. Avoir de bonnes qualités rédactionnelles

7 . Maîtriser les différents outils informatiques

8 . Disposer d'une capacité d'analyse, poser une problématique et mener un raisonnement

9. Savoir travailler de façon autonome

10. Savoir travailler en équipe

12. Manifester un intérêt pour les disciplines enseignée et faire preuve de curiosité intellectuelle

13 . Avoir un projet de formation et/ou professionnel en adéquation avec le parcours ciblé

14 . Avoir une expérience professionnelle et/ou personnelle en France et/ou à l'étranger en lien avec la formation

15 . S'être engagé dans la vie universitaire, sociale ou associative

16 . Connaître l'environnement du milieu professionnel

17 . Avoir des connaissances sur les domaines de la formation et les débouchés professionnels

Autre attendu à rajouter à la liste

Autre attendu à rajouter à la liste

### LISTE DES CRITERES

Diplôme

Vous pouvez préciser l'intitulé du diplôme ou l'équivalent

licence ou bachelor

Relevés de notes dans les domaines de la formation

Vous pouvez préciser les matières

Mécanique du solide, des fluides, mathématique, stage et projet

---

- Coursus antérieur suivi
- Attestation de niveau de langue selon le cadre européen de référence pour les langues (CECRL)
- Lettre de motivation

Vous pouvez préciser la langue souhaitée

en anglais

---

- Rédaction d'un projet de recherche et/ou projet professionnel cohérent avec la formation
- Qualité de rédaction de la lettre de motivation
- Certifications
- Attestation de stage ou tout autre document officiel d'un organisme justifiant d'une expérience professionnelle et/ou personnelle en France et/ou à l'étranger en lien avec la formation
- Lettre de recommandation
- Attestation de stage ou tout autre document officiel d'un organisme justifiant d'un engagement dans la vie universitaire, sociale ou associative
- CV

Vous pouvez indiquer des précisions

---

- Entretien
- Autre critère 1
- Autre critère 2

Je confirme avoir renseigné au moins un attendu et un critère

# LISTE DES ATTENDUS ET CRITERES - M1 2025-2026



**Vous trouverez ci-dessous la liste des attendus et critères qui ont été paramétrés pour l'année 2024-2025.  
Si vous le souhaitez, vous pouvez directement les modifier sur le sphinx ou ne rien toucher.  
Pour finir pensez à valider la fiche que vous aillez modifié ou non les données.**

Composante : PHITEM

Parcours : **Mention Mécanique parcours Génie Mécanique**

## LISTE DES ATTENDUS

1. Avoir acquis de très bonnes compétences académiques et méthodologiques en adéquation avec les objectifs de la formation

2. Disposer d'un niveau de langue à l'écrit et/ou à l'oral

Vous pouvez préciser le niveau et les langues concernées  
intermédiaire en anglais oral et écrit

3. Disposer de compétences en communication écrite et orale en français et/ou en langue étrangère

Vous pouvez préciser les langues concernées :  
Français (principal) et anglais (secondaire)

4. Savoir mobiliser les connaissances dans les domaines associés à la formation

5. Savoir organiser son travail, être méthodique et rigoureux

6. Avoir de bonnes qualités rédactionnelles

7. Maîtriser les différents outils informatiques

Vous pouvez préciser un logiciel ou autre  
expérience d'utilisation des outils de bureautique, des outils métiers du domaine, et de programmation dans un langage informatique quelconque

8. Disposer d'une capacité d'analyse, poser une problématique et mener un raisonnement

9. Savoir travailler de façon autonome

10. Savoir travailler en équipe

12. Manifester un intérêt pour les disciplines enseignée et faire preuve de curiosité intellectuelle

Vous pouvez préciser

13. Avoir un projet de formation et/ou professionnel en adéquation avec le parcours ciblé

14. Avoir une expérience professionnelle et/ou personnelle en France et/ou à l'étranger en lien avec la formation

15. S'être engagé dans la vie universitaire, sociale ou associative

16. Connaître l'environnement du milieu professionnel

17. Avoir des connaissances sur les domaines de la formation et les débouchés professionnels

Autre attendu à rajouter à la liste

- Autre attendu à rajouter à la liste

## LISTE DES CRITERES

- Diplôme**

Vous pouvez préciser l'intitulé du diplôme ou l'équivalent

Diplôme national de licence ou équivalent

---

- Relevés de notes dans les domaines de la formation**

Vous pouvez préciser les matières

une attention particulière sera donnée sur les domaines : Conception, Conception Assistée par Ordinateur, productique, FAO, informatique, RdM/MMC/EF, vibrations, calcul scientifique et anglais

---

- Cursus antérieur suivi**

- Attestation de niveau de langue selon le cadre européen de référence pour les langues (CECRL)**

- Lettre de motivation**

Vous pouvez préciser la langue souhaitée

en français

---

- Rédaction d'un projet de recherche et/ou projet professionnel cohérent avec la formation**

- Qualité de rédaction de la lettre de motivation**

- Certifications**

- Attestation de stage ou tout autre document officiel d'un organisme justifiant d'une expérience professionnelle et/ou personnelle en France et/ou à l'étranger en lien avec la formation**

- Lettre de recommandation**

- Attestation de stage ou tout autre document officiel d'un organisme justifiant d'un engagement dans la vie universitaire, sociale ou associative**

- CV**

Vous pouvez indiquer des précisions

Clarté et complétude du CV, précision des informations portées, description des stages et projets significatifs

---

- Entretien**

- Autre critère 1**

Préciser votre critere

Complétude et organisation du dossier

---

- Autre critère 2**

Preciser votre critere

Rang dans la promotion (années universitaires)

---

- Autre critère 3**

Précisez votre critère

Expériences de stage, projets significatifs

---

Je confirme avoir renseigné au moins un attendu et un critère

## LISTE DES ATTENDUS ET CRITERES - M1 2025-2026



**Vous trouverez ci-dessous la liste des attendus et critères qui ont été paramétrés pour l'année 2024-2025.  
Si vous le souhaitez, vous pouvez directement les modifier sur le sphinx ou ne rien toucher.  
Pour finir pensez à valider la fiche que vous aillez modifié ou non les données.**

Composante : PHITEM

Parcours : **Mention Mécanique parcours Simulation en Instrumentation et Mécanique**

### LISTE DES ATTENDUS

1. Avoir acquis de très bonnes compétences académiques et méthodologiques en adéquation avec les objectifs de la formation

2. Disposer d'un niveau de langue à l'écrit et/ou à l'oral

Vous pouvez préciser le niveau et les langues concernées

Anglais niveau intermédiaire

3. Disposer de compétences en communication écrite et orale en français et/ou en langue étrangère

Vous pouvez préciser les langues concernées :

français, anglais

4. Savoir mobiliser les connaissances dans les domaines associés à la formation

5. Savoir organiser son travail, être méthodique et rigoureux

6. Avoir de bonnes qualités rédactionnelles

7. Maîtriser les différents outils informatiques

Vous pouvez préciser un logiciel ou autre

Développer un programme informatique simple dans un des principaux langages existants (par exemple Python)

8. Disposer d'une capacité d'analyse, poser une problématique et mener un raisonnement

9. Savoir travailler de façon autonome

10. Savoir travailler en équipe

12. Manifester un intérêt pour les disciplines enseignée et faire preuve de curiosité intellectuelle

Vous pouvez préciser

13. Avoir un projet de formation et/ou professionnel en adéquation avec le parcours ciblé

14. Avoir une expérience professionnelle et/ou personnelle en France et/ou à l'étranger en lien avec la formation

15. S'être engagé dans la vie universitaire, sociale ou associative

16. Connaître l'environnement du milieu professionnel

17. Avoir des connaissances sur les domaines de la formation et les débouchés professionnels

Autre attendu à rajouter à la liste

- Autre attendu à rajouter à la liste

## LISTE DES CRITERES

- Diplôme

Vous pouvez préciser l'intitulé du diplôme ou l'équivalent

---

- Relevés de notes dans les domaines de la formation

Vous pouvez préciser les matières

une attention particulière sera donnée sur les domaines : Anglais, Mécanique générale, mécanique des milieux continus, mécanique des solides, mécanique des fluides, physique, mathématiques de base pour la mécanique, thermodynamique, programmation informatique, stages, travaux pratiques, projets

---

- Coursus antérieur suivi

- Attestation de niveau de langue selon le cadre européen de référence pour les langues (CECRL)

- Lettre de motivation

Vous pouvez préciser la langue souhaitée

en français

---

- Rédaction d'un projet de recherche et/ou projet professionnel cohérent avec la formation

- Qualité de rédaction de la lettre de motivation

- Certifications

- Attestation de stage ou tout autre document officiel d'un organisme justifiant d'une expérience professionnelle et/ou personnelle en France et/ou à l'étranger en lien avec la formation

- Lettre de recommandation

- Attestation de stage ou tout autre document officiel d'un organisme justifiant d'un engagement dans la vie universitaire, sociale ou associative

- CV

Vous pouvez indiquer des précisions

---

- Entretien

- Autre critère 1

Préciser votre critere

Rang dans la promotion (années universitaires)

---

- Autre critère 2

- Je confirme avoir renseigné au moins un attendu et un critère

## LISTE DES ATTENDUS ET CRITERES - M1 2025-2026



**Vous trouverez ci-dessous la liste des attendus et critères qui ont été paramétrés pour l'année 2024-2025.**  
**Si vous le souhaitez, vous pouvez directement les modifier sur le sphinx ou ne rien toucher.**  
**Pour finir pensez à valider la fiche que vous aillez modifié ou non les données.**

Composante : PHITEM

Parcours : **Mention Nanosciences et nanotechnologies parcours Nanochemistry**

### LISTE DES ATTENDUS

1. Avoir acquis de très bonnes compétences académiques et méthodologiques en adéquation avec les objectifs de la formation

2. Disposer d'un niveau de langue à l'écrit et/ou à l'oral

Vous pouvez préciser le niveau et les langues concernées

Niveau B2 ou équivalent

---

3. Disposer de compétences en communication écrite et orale en français et/ou en langue étrangère

4 . Savoir mobiliser les connaissances dans les domaines associés à la formation

5 . Savoir organiser son travail, être méthodique et rigoureux

6. Avoir de bonnes qualités rédactionnelles

7 . Maîtriser les différents outils informatiques

8 . Disposer d'une capacité d'analyse, poser une problématique et mener un raisonnement

9. Savoir travailler de façon autonome

10. Savoir travailler en équipe

12. Manifester un intérêt pour les disciplines enseignée et faire preuve de curiosité intellectuelle

Vous pouvez préciser

Intérêts pour les nanosciences et particulièrement pour la nanochimie

---

13 . Avoir un projet de formation et/ou professionnel en adéquation avec le parcours ciblé

14 . Avoir une expérience professionnelle et/ou personnelle en France et/ou à l'étranger en lien avec la formation

15 . S'être engagé dans la vie universitaire, sociale ou associative

16 . Connaître l'environnement du milieu professionnel

17 . Avoir des connaissances sur les domaines de la formation et les débouchés professionnels

Autre attendu à rajouter à la liste

Autre attendu à rajouter à la liste

### LISTE DES CRITERES

Diplôme

Vous pouvez préciser l'intitulé du diplôme ou l'équivalent

---

Relevés de notes dans les domaines de la formation

Vous pouvez préciser les matières

---

- Coursus antérieur suivi
- Attestation de niveau de langue selon le cadre européen de référence pour les langues (CECRL)
- Lettre de motivation

Vous pouvez préciser la langue souhaitée

---

- Rédaction d'un projet de recherche et/ou projet professionnel cohérent avec la formation
- Qualité de rédaction de la lettre de motivation
- Certifications
- Attestation de stage ou tout autre document officiel d'un organisme justifiant d'une expérience professionnelle et/ou personnelle en France et/ou à l'étranger en lien avec la formation
- Lettre de recommandation
- Attestation de stage ou tout autre document officiel d'un organisme justifiant d'un engagement dans la vie universitaire, sociale ou associative
- CV

Vous pouvez indiquer des précisions

---

- Entretien
- Autre critère 1
- Autre critère 2

Je confirme avoir renseigné au moins un attendu et un critère

## LISTE DES ATTENDUS ET CRITERES - M1 2025-2026



**Vous trouverez ci-dessous la liste des attendus et critères qui ont été paramétrés pour l'année 2024-2025.**  
**Si vous le souhaitez, vous pouvez directement les modifier sur le sphinx ou ne rien toucher.**  
**Pour finir pensez à valider la fiche que vous aillez modifié ou non les données.**

Composante : PHITEM

Parcours : **Mention Nanosciences et nanotechnologies parcours Nanophysics - Quantum Physics**

### LISTE DES ATTENDUS

- 1. Avoir acquis de très bonnes compétences académiques et méthodologiques en adéquation avec les objectifs de la formation
- 2. Disposer d'un niveau de langue à l'écrit et/ou à l'oral

Vous pouvez préciser le niveau et les langues concernées

Anglais B2

---

- 3. Disposer de compétences en communication écrite et orale en français et/ou en langue étrangère
- 4 . Savoir mobiliser les connaissances dans les domaines associés à la formation
- 5 . Savoir organiser son travail, être méthodique et rigoureux
- 6. Avoir de bonnes qualités rédactionnelles
- 7 . Maîtriser les différents outils informatiques
- 8 . Disposer d'une capacité d'analyse, poser une problématique et mener un raisonnement
- 9. Savoir travailler de façon autonome
- 10. Savoir travailler en équipe
- 12. Manifester un intérêt pour les disciplines enseignée et faire preuve de curiosité intellectuelle

Vous pouvez préciser

Nanophysics and/or Quantum Physics

---

- 13 . Avoir un projet de formation et/ou professionnel en adéquation avec le parcours ciblé
- 14 . Avoir une expérience professionnelle et/ou personnelle en France et/ou à l'étranger en lien avec la formation
- 15 . S'être engagé dans la vie universitaire, sociale ou associative
- 16 . Connaître l'environnement du milieu professionnel
- 17 . Avoir des connaissances sur les domaines de la formation et les débouchés professionnels
- Autre attendu à rajouter à la liste
- Autre attendu à rajouter à la liste

### LISTE DES CRITERES

- Diplôme

Vous pouvez préciser l'intitulé du diplôme ou l'équivalent

Licence de Physique ou physique-chimie, Ingénierie

---

- Relevés de notes dans les domaines de la formation

Vous pouvez préciser les matières

---

- Coursus antérieur suivi
- Attestation de niveau de langue selon le cadre européen de référence pour les langues (CECRL)
- Lettre de motivation

Vous pouvez préciser la langue souhaitée  
en anglais

---

- Rédaction d'un projet de recherche et/ou projet professionnel cohérent avec la formation
- Qualité de rédaction de la lettre de motivation
- Certifications
- Attestation de stage ou tout autre document officiel d'un organisme justifiant d'une expérience professionnelle et/ou personnelle en France et/ou à l'étranger en lien avec la formation
- Lettre de recommandation
- Attestation de stage ou tout autre document officiel d'un organisme justifiant d'un engagement dans la vie universitaire, sociale ou associative
- CV

Vous pouvez indiquer des précisions

---

- Entretien
- Autre critère 1
- Autre critère 2

Je confirme avoir renseigné au moins un attendu et un critère

## LISTE DES ATTENDUS ET CRITERES - M1 2025-2026



**Vous trouverez ci-dessous la liste des attendus et critères qui ont été paramétrés pour l'année 2024-2025.  
Si vous le souhaitez, vous pouvez directement les modifier sur le sphinx ou ne rien toucher.  
Pour finir pensez à valider la fiche que vous aillez modifié ou non les données.**

Composante : PHITEM

Parcours : **Mention Nanosciences et nanotechnologies parcours Physics of Complex Matter**

### LISTE DES ATTENDUS

1. Avoir acquis de très bonnes compétences académiques et méthodologiques en adéquation avec les objectifs de la formation

2. Disposer d'un niveau de langue à l'écrit et/ou à l'oral

Vous pouvez préciser le niveau et les langues concernées

Anglais niveau B2 ou équivalent

---

3. Disposer de compétences en communication écrite et orale en français et/ou en langue étrangère

Vous pouvez préciser les langues concernées :

Anglais uniquement (formation en anglais)

---

4 . Savoir mobiliser les connaissances dans les domaines associés à la formation

5 . Savoir organiser son travail, être méthodique et rigoureux

6. Avoir de bonnes qualités rédactionnelles

7 . Maîtriser les différents outils informatiques

Vous pouvez préciser un logiciel ou autre

Une expérience est requise avec au moins l'un de langages/logiciel suivants: C, C++, Python, Matlab

---

8 . Disposer d'une capacité d'analyse, poser une problématique et mener un raisonnement

9. Savoir travailler de façon autonome

10. Savoir travailler en équipe

12. Manifester un intérêt pour les disciplines enseignée et faire preuve de curiosité intellectuelle

Vous pouvez préciser

---

13 . Avoir un projet de formation et/ou professionnel en adéquation avec le parcours ciblé

14 . Avoir une expérience professionnelle et/ou personnelle en France et/ou à l'étranger en lien avec la formation

15 . S'être engagé dans la vie universitaire, sociale ou associative

16 . Connaître l'environnement du milieu professionnel

17 . Avoir des connaissances sur les domaines de la formation et les débouchés professionnels

Autre attendu à rajouter à la liste

Préciser cet autre attendu

Avoir un projet de M2

---

Autre attendu à rajouter à la liste

## LISTE DES CRITERES

Diplôme

Vous pouvez préciser l'intitulé du diplôme ou l'équivalent

Licence de Physique ou physique-chimie, Ingénierie Licence de Physique ou physique-chimie, Ingénierie Licence de Physique ou physique-chimie, Ingénierie

---

Relevés de notes dans les domaines de la formation

Vous pouvez préciser les matières

UE de Physique, Mathématiques pour la Physique, Informatique

---

Coursus antérieur suivi

Attestation de niveau de langue selon le cadre européen de référence pour les langues (CECRL)

Lettre de motivation

Vous pouvez préciser la langue souhaitée

en anglais

---

Rédaction d'un projet de recherche et/ou projet professionnel cohérent avec la formation

Qualité de rédaction de la lettre de motivation

Certifications

Attestation de stage ou tout autre document officiel d'un organisme justifiant d'une expérience professionnelle et/ou personnelle en France et/ou à l'étranger en lien avec la formation

Lettre de recommandation

Attestation de stage ou tout autre document officiel d'un organisme justifiant d'un engagement dans la vie universitaire, sociale ou associative

CV

Vous pouvez indiquer des précisions

---

Entretien

Autre critère 1

Autre critère 2

Je confirme avoir renseigné au moins un attendu et un critère

# LISTE DES ATTENDUS ET CRITERES - M1 2025-2026



**Vous trouverez ci-dessous la liste des attendus et critères qui ont été paramétrés pour l'année 2024-2025.  
Si vous le souhaitez, vous pouvez directement les modifier sur le sphinx ou ne rien toucher.  
Pour finir pensez à valider la fiche que vous aillez modifié ou non les données.**

Composante : PHITEM

Parcours : **Mention Physique parcours Recherche et Innovation**

## LISTE DES ATTENDUS

- 1. Avoir acquis de très bonnes compétences académiques et méthodologiques en adéquation avec les objectifs de la formation
- 2. Disposer d'un niveau de langue à l'écrit et/ou à l'oral
- 3. Disposer de compétences en communication écrite et orale en français et/ou en langue étrangère
- 4 . Savoir mobiliser les connaissances dans les domaines associés à la formation
- 5 . Savoir organiser son travail, être méthodique et rigoureux
- 6. Avoir de bonnes qualités rédactionnelles
- 7 . Maîtriser les différents outils informatiques
- 8 . Disposer d'une capacité d'analyse, poser une problématique et mener un raisonnement
- 9. Savoir travailler de façon autonome
- 10. Savoir travailler en équipe
- 12. Manifester un intérêt pour les disciplines enseignée et faire preuve de curiosité intellectuelle
- 13 . Avoir un projet de formation et/ou professionnel en adéquation avec le parcours ciblé
- 14 . Avoir une expérience professionnelle et/ou personnelle en France et/ou à l'étranger en lien avec la formation
- 15 . S'être engagé dans la vie universitaire, sociale ou associative
- 16 . Connaître l'environnement du milieu professionnel
- 17 . Avoir des connaissances sur les domaines de la formation et les débouchés professionnels
- Autre attendu à rajouter à la liste

Préciser cet autre attendu

Avoir démontré une maitrise des outils mathématiques et numériques indispensables au physicien

- 
- Autre attendu à rajouter à la liste

## LISTE DES CRITERES

- Diplôme

Vous pouvez préciser l'intitulé du diplôme ou l'équivalent

Licence Physique ou Physique-Chimie à dominante physique (ou formation équivalente)

- 
- Relevés de notes dans les domaines de la formation

Vous pouvez préciser les matières

Disciplines de base de la physique : mécanique classique et quantique, thermodynamique macro- et micro-scopique, optique, électromagnétisme ; Mathématiques appliquées à la physique et informatique (C++, Python...)

---

**Cursus antérieur suivi**

**Attestation de niveau de langue selon le cadre européen de référence pour les langues (CECRL)**

**Lettre de motivation**

Vous pouvez préciser la langue souhaitée

en français (Préciser l'adéquation de la candidature avec les thématiques et les enseignements de la formation. Présenter un projet pédagogique et/ou professionnel s'inscrivant dans une ou plusieurs des spécialisations de M2 offertes dans la mention)

---

**Rédaction d'un projet de recherche et/ou projet professionnel cohérent avec la formation**

Vous pouvez préciser la langue souhaitée

---

**Qualité de rédaction de la lettre de motivation**

**Certifications**

**Attestation de stage ou tout autre document officiel d'un organisme justifiant d'une expérience professionnelle et/ou personnelle en France et/ou à l'étranger en lien avec la formation**

**Lettre de recommandation**

**Attestation de stage ou tout autre document officiel d'un organisme justifiant d'un engagement dans la vie universitaire, sociale ou associative**

**CV**

Vous pouvez indiquer des précisions

---

**Entretien**

**Autre critère 1**

Préciser votre critère

Très bonne moyenne générale dans les matières scientifiques et en particulier en 3ème année de la licence.

---

**Autre critère 2**

Préciser votre critère

Notes élevées dans les matières scientifiques telles que la mécanique quantique et physique statistique

---

**Je confirme avoir renseigné au moins un attendu et un critère**

## LISTE DES ATTENDUS ET CRITERES - M1 2025-2026



**Vous trouverez ci-dessous la liste des attendus et critères qui ont été paramétrés pour l'année 2024-2025.  
Si vous le souhaitez, vous pouvez directement les modifier sur le sphinx ou ne rien toucher.  
Pour finir pensez à valider la fiche que vous aillez modifié ou non les données.**

Composante : PHITEM

Parcours : **Mention Physique parcours Recherche Fondamendale**

### LISTE DES ATTENDUS

- 1. Avoir acquis de très bonnes compétences académiques et méthodologiques en adéquation avec les objectifs de la formation
- 2. Disposer d'un niveau de langue à l'écrit et/ou à l'oral
- 3. Disposer de compétences en communication écrite et orale en français et/ou en langue étrangère
- 4 . Savoir mobiliser les connaissances dans les domaines associés à la formation
- 5 . Savoir organiser son travail, être méthodique et rigoureux
- 6. Avoir de bonnes qualités rédactionnelles
- 7 . Maîtriser les différents outils informatiques
- 8 . Disposer d'une capacité d'analyse, poser une problématique et mener un raisonnement
- 9. Savoir travailler de façon autonome
- 10. Savoir travailler en équipe
- 12. Manifester un intérêt pour les disciplines enseignée et faire preuve de curiosité intellectuelle
- 13 . Avoir un projet de formation et/ou professionnel en adéquation avec le parcours ciblé
- 14 . Avoir une expérience professionnelle et/ou personnelle en France et/ou à l'étranger en lien avec la formation
- 15 . S'être engagé dans la vie universitaire, sociale ou associative
- 16 . Connaître l'environnement du milieu professionnel
- 17 . Avoir des connaissances sur les domaines de la formation et les débouchés professionnels
- Autre attendu à rajouter à la liste

Préciser cet autre attendu

Avoir démontré une maitrise des outils mathématiques et numériques indispensables au physicien

- 
- Autre attendu à rajouter à la liste

### LISTE DES CRITERES

- Diplôme

Vous pouvez préciser l'intitulé du diplôme ou l'équivalent

Licence de Physique ou Physique Chime à dominante physique (ou formation équivalente)

- 
- Relevés de notes dans les domaines de la formation

Vous pouvez préciser les matières

Disciplines de base de la physique : mécanique classique et quantique, thermodynamique macro- et micro-scopique, optique, électromagnétisme ; Mathématiques appliquées à la physique et informatique (python, C/C++,...)

---

**Cursus antérieur suivi**

**Attestation de niveau de langue selon le cadre européen de référence pour les langues (CECRL)**

**Lettre de motivation**

Vous pouvez préciser la langue souhaitée

en français (Préciser l'adéquation de la candidature avec les thématiques et les enseignements de la formation. Présenter un projet pédagogique et/ou professionnel s'inscrivant dans une ou plusieurs des spécialisations de M2 offertes dans la mention)

---

**Rédaction d'un projet de recherche et/ou projet professionnel cohérent avec la formation**

Vous pouvez préciser la langue souhaitée

---

**Qualité de rédaction de la lettre de motivation**

**Certifications**

**Attestation de stage ou tout autre document officiel d'un organisme justifiant d'une expérience professionnelle et/ou personnelle en France et/ou à l'étranger en lien avec la formation**

**Lettre de recommandation**

**Attestation de stage ou tout autre document officiel d'un organisme justifiant d'un engagement dans la vie universitaire, sociale ou associative**

**CV**

Vous pouvez indiquer des précisions

---

**Entretien**

**Autre critère 1**

Préciser votre critère

Très bonne moyenne générale dans les matières scientifiques et en particulier en 3ème année de la licence

---

**Autre critère 2**

Préciser votre critère

Notes élevées dans les matières scientifiques dans au moins 4 des 5 disciplines suivantes : 1/Electromagnétisme ; 2/Optique ondulatoire ; 3/Mécanique Analytique ; 4/Mécanique quantique ; 5/Thermodynamique macro- et micro- scopique

---

**Je confirme avoir renseigné au moins un attendu et un critère**

## LISTE DES ATTENDUS ET CRITERES - M1 2025-2026



Vous trouverez ci-dessous la liste des attendus et critères qui ont été paramétrés pour l'année 2024-2025.

Si vous le souhaitez, vous pouvez directement les modifier sur le sphinx ou ne rien toucher.

Pour finir pensez à valider la fiche que vous aillez modifié ou non les données.

Composante : PHITEM

Parcours : **Mention Sciences de la terre et des planètes, environnement parcours Earth System Sciences**

### LISTE DES ATTENDUS

- 1. Avoir acquis de très bonnes compétences académiques et méthodologiques en adéquation avec les objectifs de la formation
- 2. Disposer d'un niveau de langue à l'écrit et/ou à l'oral

Vous pouvez préciser le niveau et les langues concernées

Français et Anglais

- 3. Disposer de compétences en communication écrite et orale en français et/ou en langue étrangère
- 4 . Savoir mobiliser les connaissances dans les domaines associés à la formation
- 5 . Savoir organiser son travail, être méthodique et rigoureux
- 6. Avoir de bonnes qualités rédactionnelles
- 7 . Maîtriser les différents outils informatiques
- 8 . Disposer d'une capacité d'analyse, poser une problématique et mener un raisonnement
- 9. Savoir travailler de façon autonome
- 10. Savoir travailler en équipe
- 12. Manifester un intérêt pour les disciplines enseignée et faire preuve de curiosité intellectuelle
- 13 . Avoir un projet de formation et/ou professionnel en adéquation avec le parcours ciblé
- 14 . Avoir une expérience professionnelle et/ou personnelle en France et/ou à l'étranger en lien avec la formation
- 15 . S'être engagé dans la vie universitaire, sociale ou associative
- 16 . Connaître l'environnement du milieu professionnel
- 17 . Avoir des connaissances sur les domaines de la formation et les débouchés professionnels
- Autre attendu à rajouter à la liste
- Autre attendu à rajouter à la liste

### LISTE DES CRITERES

- Diplôme
- Relevés de notes dans les domaines de la formation

Vous pouvez préciser les matières

- Coursus antérieur suivi
- Attestation de niveau de langue selon le cadre européen de référence pour les langues (CECRL)

Lettre de motivation

Vous pouvez préciser la langue souhaitée

---

Rédaction d'un projet de recherche et/ou projet professionnel cohérent avec la formation

Qualité de rédaction de la lettre de motivation

Certifications

Attestation de stage ou tout autre document officiel d'un organisme justifiant d'une expérience professionnelle et/ou personnelle en France et/ou à l'étranger en lien avec la formation

Lettre de recommandation

Attestation de stage ou tout autre document officiel d'un organisme justifiant d'un engagement dans la vie universitaire, sociale ou associative

CV

Vous pouvez indiquer des précisions

---

Entretien

Autre critère 1

Autre critère 2

Je confirme avoir renseigné au moins un attendu et un critère

## LISTE DES ATTENDUS ET CRITERES - M1 2025-2026



Vous trouverez ci-dessous la liste des attendus et critères qui ont été paramétrés pour l'année 2024-2025.  
Si vous le souhaitez, vous pouvez directement les modifier sur le sphinx ou ne rien toucher.  
Pour finir pensez à valider la fiche que vous aillez modifié ou non les données.

Composante : PHITEM

Parcours : **Mention Sciences de la terre et des planètes, environnement parcours  
Geophysics and Earth imaging**

### LISTE DES ATTENDUS

- 1. Avoir acquis de très bonnes compétences académiques et méthodologiques en adéquation avec les objectifs de la formation
- 2. Disposer d'un niveau de langue à l'écrit et/ou à l'oral

Vous pouvez préciser le niveau et les langues concernées

Français et Anglais

- 3. Disposer de compétences en communication écrite et orale en français et/ou en langue étrangère
- 4 . Savoir mobiliser les connaissances dans les domaines associés à la formation
- 5 . Savoir organiser son travail, être méthodique et rigoureux
- 6. Avoir de bonnes qualités rédactionnelles
- 7 . Maîtriser les différents outils informatiques
- 8 . Disposer d'une capacité d'analyse, poser une problématique et mener un raisonnement
- 9. Savoir travailler de façon autonome
- 10. Savoir travailler en équipe
- 12. Manifester un intérêt pour les disciplines enseignée et faire preuve de curiosité intellectuelle
- 13 . Avoir un projet de formation et/ou professionnel en adéquation avec le parcours ciblé
- 14 . Avoir une expérience professionnelle et/ou personnelle en France et/ou à l'étranger en lien avec la formation
- 15 . S'être engagé dans la vie universitaire, sociale ou associative
- 16 . Connaître l'environnement du milieu professionnel
- 17 . Avoir des connaissances sur les domaines de la formation et les débouchés professionnels
- Autre attendu à rajouter à la liste

Préciser cet autre attendu

Disposer d'un très bon niveau en Mathématique/Physique, en Mécanique ou en Sciences de La Terre

- Autre attendu à rajouter à la liste

### LISTE DES CRITERES

- Diplôme
- Relevés de notes dans les domaines de la formation

Vous pouvez préciser les matières

Coursus antérieur suivi

Attestation de niveau de langue selon le cadre européen de référence pour les langues (CECRL)

Lettre de motivation

Vous pouvez préciser la langue souhaitée

---

Rédaction d'un projet de recherche et/ou projet professionnel cohérent avec la formation

Qualité de rédaction de la lettre de motivation

Certifications

Attestation de stage ou tout autre document officiel d'un organisme justifiant d'une expérience professionnelle et/ou personnelle en France et/ou à l'étranger en lien avec la formation

Lettre de recommandation

Attestation de stage ou tout autre document officiel d'un organisme justifiant d'un engagement dans la vie universitaire, sociale ou associative

CV

Vous pouvez indiquer des précisions

---

Entretien

Autre critère 1

Autre critère 2

Je confirme avoir renseigné au moins un attendu et un critère

## LISTE DES ATTENDUS ET CRITERES - M1 2025-2026



**Vous trouverez ci-dessous la liste des attendus et critères qui ont été paramétrés pour l'année 2024-2025.**  
**Si vous le souhaitez, vous pouvez directement les modifier sur le sphinx ou ne rien toucher.**  
**Pour finir pensez à valider la fiche que vous aillez modifié ou non les données.**

Composante : PHITEM

Parcours : **Mention Sciences de la terre et des planètes, environnement parcours Géoressources**

### LISTE DES ATTENDUS

1. Avoir acquis de très bonnes compétences académiques et méthodologiques en adéquation avec les objectifs de la formation

2. Disposer d'un niveau de langue à l'écrit et/ou à l'oral

Vous pouvez préciser le niveau et les langues concernées

Français et/ou Anglais (B2)

3. Disposer de compétences en communication écrite et orale en français et/ou en langue étrangère

Vous pouvez préciser les langues concernées :

4 . Savoir mobiliser les connaissances dans les domaines associés à la formation

5 . Savoir organiser son travail, être méthodique et rigoureux

6. Avoir de bonnes qualités rédactionnelles

7 . Maîtriser les différents outils informatiques

8 . Disposer d'une capacité d'analyse, poser une problématique et mener un raisonnement

9. Savoir travailler de façon autonome

10. Savoir travailler en équipe

12. Manifester un intérêt pour les disciplines enseignée et faire preuve de curiosité intellectuelle

Vous pouvez préciser

géologie, métallogénie, développement durable, transition énergétique, ressources minérales et énergétiques

13 . Avoir un projet de formation et/ou professionnel en adéquation avec le parcours ciblé

14 . Avoir une expérience professionnelle et/ou personnelle en France et/ou à l'étranger en lien avec la formation

15 . S'être engagé dans la vie universitaire, sociale ou associative

16 . Connaître l'environnement du milieu professionnel

17 . Avoir des connaissances sur les domaines de la formation et les débouchés professionnels

Autre attendu à rajouter à la liste

Autre attendu à rajouter à la liste

### LISTE DES CRITERES

Diplôme

Vous pouvez préciser l'intitulé du diplôme ou l'équivalent

Relevés de notes dans les domaines de la formation

Vous pouvez préciser les matières

---

Coursus antérieur suivi

Attestation de niveau de langue selon le cadre européen de référence pour les langues (CECRL)

Lettre de motivation

Vous pouvez préciser la langue souhaitée

---

Rédaction d'un projet de recherche et/ou projet professionnel cohérent avec la formation

Qualité de rédaction de la lettre de motivation

Certifications

Attestation de stage ou tout autre document officiel d'un organisme justifiant d'une expérience professionnelle et/ou personnelle en France et/ou à l'étranger en lien avec la formation

Lettre de recommandation

Attestation de stage ou tout autre document officiel d'un organisme justifiant d'un engagement dans la vie universitaire, sociale ou associative

CV

Vous pouvez indiquer des précisions

---

Entretien

Autre critère 1

Autre critère 2

Je confirme avoir renseigné au moins un attendu et un critère

## LISTE DES ATTENDUS ET CRITERES - M1 2025-2026



Vous trouverez ci-dessous la liste des attendus et critères qui ont été paramétrés pour l'année 2024-2025.

Si vous le souhaitez, vous pouvez directement les modifier sur le sphinx ou ne rien toucher.

Pour finir pensez à valider la fiche que vous aillez modifié ou non les données.

Composante : PHITEM

Parcours : **Mention Sciences de la terre et des planètes, environnement parcours Hydroressources et Qualité des Milieux**

### LISTE DES ATTENDUS

- 1. Avoir acquis de très bonnes compétences académiques et méthodologiques en adéquation avec les objectifs de la formation
- 2. Disposer d'un niveau de langue à l'écrit et/ou à l'oral
- 3. Disposer de compétences en communication écrite et orale en français et/ou en langue étrangère
- 4 . Savoir mobiliser les connaissances dans les domaines associés à la formation
- 5 . Savoir organiser son travail, être méthodique et rigoureux
- 6. Avoir de bonnes qualités rédactionnelles
- 7 . Maîtriser les différents outils informatiques
- 8 . Disposer d'une capacité d'analyse, poser une problématique et mener un raisonnement
- 9. Savoir travailler de façon autonome
- 10. Savoir travailler en équipe
- 12. Manifester un intérêt pour les disciplines enseignée et faire preuve de curiosité intellectuelle
- 13 . Avoir un projet de formation et/ou professionnel en adéquation avec le parcours ciblé
- 14 . Avoir une expérience professionnelle et/ou personnelle en France et/ou à l'étranger en lien avec la formation
- 15 . S'être engagé dans la vie universitaire, sociale ou associative
- 16 . Connaître l'environnement du milieu professionnel
- 17 . Avoir des connaissances sur les domaines de la formation et les débouchés professionnels
- Autre attendu à rajouter à la liste

Préciser cet autre attendu

Avoir acquis un bon niveau général et en particulier dans les matières: physique, geosciences, mathématique, chimie et/ou géographie, et avoir un très bon niveau dans au moins une des matières citées

- Autre attendu à rajouter à la liste

### LISTE DES CRITERES

- Diplôme
- Relevés de notes dans les domaines de la formation

Vous pouvez préciser les matières

- Cours antérieur suivi

Attestation de niveau de langue selon le cadre européen de référence pour les langues (CECRL)

Lettre de motivation

Vous pouvez préciser la langue souhaitée

---

Rédaction d'un projet de recherche et/ou projet professionnel cohérent avec la formation

Qualité de rédaction de la lettre de motivation

Certifications

Attestation de stage ou tout autre document officiel d'un organisme justifiant d'une expérience professionnelle et/ou personnelle en France et/ou à l'étranger en lien avec la formation

Lettre de recommandation

Attestation de stage ou tout autre document officiel d'un organisme justifiant d'un engagement dans la vie universitaire, sociale ou associative

CV

Vous pouvez indiquer des précisions

---

Entretien

Autre critère 1

Autre critère 2

Je confirme avoir renseigné au moins un attendu et un critère

## LISTE DES ATTENDUS ET CRITERES - M1 2025-2026



**Vous trouverez ci-dessous la liste des attendus et critères qui ont été paramétrés pour l'année 2024-2025.  
Si vous le souhaitez, vous pouvez directement les modifier sur le sphinx ou ne rien toucher.  
Pour finir pensez à valider la fiche que vous aillez modifié ou non les données.**

Composante : PHITEM

Parcours : **Mention Sciences de la terre et des planètes, environnement parcours  
Natural geological hazards and risks**

### LISTE DES ATTENDUS

- 1. Avoir acquis de très bonnes compétences académiques et méthodologiques en adéquation avec les objectifs de la formation
- 2. Disposer d'un niveau de langue à l'écrit et/ou à l'oral
- 3. Disposer de compétences en communication écrite et orale en français et/ou en langue étrangère
- 4 . Savoir mobiliser les connaissances dans les domaines associés à la formation
- 5 . Savoir organiser son travail, être méthodique et rigoureux
- 6. Avoir de bonnes qualités rédactionnelles
- 7 . Maîtriser les différents outils informatiques
- 8 . Disposer d'une capacité d'analyse, poser une problématique et mener un raisonnement
- 9. Savoir travailler de façon autonome
- 10. Savoir travailler en équipe
- 12. Manifester un intérêt pour les disciplines enseignée et faire preuve de curiosité intellectuelle
- 13 . Avoir un projet de formation et/ou professionnel en adéquation avec le parcours ciblé
- 14 . Avoir une expérience professionnelle et/ou personnelle en France et/ou à l'étranger en lien avec la formation
- 15 . S'être engagé dans la vie universitaire, sociale ou associative
- 16 . Connaître l'environnement du milieu professionnel
- 17 . Avoir des connaissances sur les domaines de la formation et les débouchés professionnels
- Autre attendu à rajouter à la liste

Préciser cet autre attendu

Avoir de bons résultats généraux en sciences de la Terre, Physique ou Génie Civil et de très bons relevés de notes dans les matières quantitatives (géosciences, mathématiques, physique, numérique).

- Autre attendu à rajouter à la liste

### LISTE DES CRITERES

- Diplôme
- Relevés de notes dans les domaines de la formation

Vous pouvez préciser les matières

- Coursus antérieur suivi

Attestation de niveau de langue selon le cadre européen de référence pour les langues (CECRL)

Lettre de motivation

Vous pouvez préciser la langue souhaitée

---

Rédaction d'un projet de recherche et/ou projet professionnel cohérent avec la formation

Qualité de rédaction de la lettre de motivation

Certifications

Attestation de stage ou tout autre document officiel d'un organisme justifiant d'une expérience professionnelle et/ou personnelle en France et/ou à l'étranger en lien avec la formation

Lettre de recommandation

Attestation de stage ou tout autre document officiel d'un organisme justifiant d'un engagement dans la vie universitaire, sociale ou associative

CV

Vous pouvez indiquer des précisions

---

Entretien

Autre critère 1

Autre critère 2

Je confirme avoir renseigné au moins un attendu et un critère

## LISTE DES ATTENDUS ET CRITERES - M1 2025-2026



Vous trouverez ci-dessous la liste des attendus et critères qui ont été paramétrés pour l'année 2024-2025.

Si vous le souhaitez, vous pouvez directement les modifier sur le sphinx ou ne rien toucher.

Pour finir pensez à valider la fiche que vous aillez modifié ou non les données.

Composante : PHITEM

Parcours : **Mention Sciences de la terre et des planètes, environnement parcours  
Système Climatique : Atmosphère, Hydrosphère, Cryosphère**

### LISTE DES ATTENDUS

- 1. Avoir acquis de très bonnes compétences académiques et méthodologiques en adéquation avec les objectifs de la formation
- 2. Disposer d'un niveau de langue à l'écrit et/ou à l'oral
- 3. Disposer de compétences en communication écrite et orale en français et/ou en langue étrangère
- 4 . Savoir mobiliser les connaissances dans les domaines associés à la formation
- 5 . Savoir organiser son travail, être méthodique et rigoureux
- 6. Avoir de bonnes qualités rédactionnelles
- 7 . Maîtriser les différents outils informatiques
- 8 . Disposer d'une capacité d'analyse, poser une problématique et mener un raisonnement
- 9. Savoir travailler de façon autonome
- 10. Savoir travailler en équipe
- 12. Manifester un intérêt pour les disciplines enseignée et faire preuve de curiosité intellectuelle
- 13 . Avoir un projet de formation et/ou professionnel en adéquation avec le parcours ciblé
- 14 . Avoir une expérience professionnelle et/ou personnelle en France et/ou à l'étranger en lien avec la formation
- 15 . S'être engagé dans la vie universitaire, sociale ou associative
- 16 . Connaître l'environnement du milieu professionnel
- 17 . Avoir des connaissances sur les domaines de la formation et les débouchés professionnels
- Autre attendu à rajouter à la liste

Préciser cet autre attendu

Avoir acquis un bon niveau général et en particulier dans les matières: physique, geosciences, mathématique, chimie et/ou géographie, et avoir un excellent niveau dans au moins une des matières citées

- Autre attendu à rajouter à la liste

### LISTE DES CRITERES

- Diplôme
- Relevés de notes dans les domaines de la formation

Vous pouvez préciser les matières

- Cours antérieur suivi

Attestation de niveau de langue selon le cadre européen de référence pour les langues (CECRL)

Lettre de motivation

Vous pouvez préciser la langue souhaitée

---

Rédaction d'un projet de recherche et/ou projet professionnel cohérent avec la formation

Qualité de rédaction de la lettre de motivation

Certifications

Attestation de stage ou tout autre document officiel d'un organisme justifiant d'une expérience professionnelle et/ou personnelle en France et/ou à l'étranger en lien avec la formation

Lettre de recommandation

Attestation de stage ou tout autre document officiel d'un organisme justifiant d'un engagement dans la vie universitaire, sociale ou associative

CV

Vous pouvez indiquer des précisions

---

Entretien

Autre critère 1

Autre critère 2

Je confirme avoir renseigné au moins un attendu et un critère