

Direction générale déléguée à la formation et à la vie universitaire (DGD FVU)

**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 4 juillet 2019**

**D05\_040719**

*L'an deux mil dix-neuf, le quatre juillet à quinze heures trente, la Commission de la Formation et de la Vie Universitaire du Conseil Académique de l'Université Grenoble Alpes était rassemblée en séance plénière, dans l'amphithéâtre de la Maison Jean Kuntzmann après convocation légale, sous la présidence de Nicolas LESCA, Vice-président Formation.*

**Point à l'ordre du jour** : Approbation de la création du M1 Métiers de l'Enseignement, de l'Éducation et de la Formation 2<sup>nd</sup> degré, parcours *Numérique et Sciences Informatiques*

**Membres présents** : Sylviane HENNEBICQ, Thierry MENISSIER, Jean-Luc REBOUD, Michèle ROMBAUT, Philippe SALTEL, Delphine ALDEBERT-MORIN, Viviane CLAVIER, Xavier LONG, Séverine RUSSET PENKETH, Virginie ZAMPA, Christine CHAUBET, Jacky CUVEX-COMBAZ, Isabelle DELHOTEL, Martin OUDART, Marie MAZENOT, Emmy MARC.

**Membres représentés** : Valérie CHANAL (procuration à Jean-Luc REBOUD), Patrice MORAND (procuration à Sylviane HENNEBICQ), Dominique RIEU (procuration à Jacky CUVEX-COMBAZ), Jean-Gabriel VALAY (procuration à Philippe SALTEL), Pierre GILLOIS (procuration à Delphine ALDEBERT-MORIN), Geneviève NOUYRIGAT (procuration à Viviane CLAVIER), Cédric LAURENT (procuration à Isabelle DELHOTEL), Bénédicte CORVAISIER (procuration à Virginie ZAMPA), Alain MATTONE (procuration à Thierry MENISSIER), Elise DECEUNINCK (procuration à Martin OUDART), Mireille JACOMINO (procuration à Marie MAZENOT), Karin KAMALANAVIN (procuration à Emmy MARC).

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

**Rapporteur : M. Nicolas LESCA, Vice-Président en charge de la Formation.**

La création du M1 Métiers de l'Enseignement, de l'Éducation et de la Formation 2<sup>nd</sup> degré, parcours *Numérique et Sciences Informatiques* est soumise au vote ; le résultat est le suivant :

Membres en exercice	52
Membres présents	16
Membres représentés	12
Nombre de votants	28
Voix favorables	26
Voix défavorables	0
Abstentions	2
Voix non exprimées	0

**Après en avoir délibéré, la commission de la formation et de la vie universitaire approuve à la majorité de ses membres présents et représentés, la création du M1 Métiers de l'Enseignement, de l'Éducation et de la Formation 2<sup>nd</sup> degré, parcours *Numérique et Sciences Informatiques*.**

Fait à St Martin d'Hères, le 27 août 2019

Pour le Président et par délégation  
Le Vice-président en charge de la Formation

Nicolas LESCA



N. LESCA

Publié le : 02/09/2019

Transmis au Rectorat le : 02/09/2019

**ANNEXES DE L'EXTRAIT DES  
DÉLIBÉRATIONS  
N°D05\_040719**

CREATION

MODIFICATION

**Année universitaire concernée:** septembre 2019      **Date de la demande :** 29 mai 2019

**Composante : UFR ESPE et l'IM<sup>2</sup>AG**

Département (le cas échéant) :

**Responsable pédagogique du projet : Benjamin WACK**

**Domaine de la formation** (ALL – DEG – SHS – STS) : STS

**Diplôme (Licence/LPro/Master) : master 1 Métiers de l'Enseignement, de l'Éducation et de la Formation (MEEF) Parcours Numérique et Sciences Informatiques**

**Mention de diplôme :**

**Intitulé du parcours :**

**En :**      L1       L2       L3       M1 X M2

**Date de validation en Conseil de composante :** discuté et principe validé en :

Conseil d'Ecole de l'ESPE le 15 mai 2019 - Conseil d'UFR de l'IM2AG du 23 mai 2019

(Préalable obligatoire avant passage en CFVU)

## Éléments de contexte de la demande :

**Objectifs de la formation (pour une création)**

Le but de la formation professorat du second degré MEEF Numérique et Sciences Informatiques est de former les futurs enseignants d'informatique en lycée. Cette formation fait suite à la réforme voulue par le gouvernement d'introduire l'enseignement de l'informatique et du numérique dès la seconde (puis première et terminale).

**Ou s'il s'agit d'une demande de modification dans un parcours, en indiquer les raisons.**

*Dans le cas de modification(s) dans un parcours, toutes les parties suivantes ne devront être remplies que si elles sont impactées par le changement.*

**Publics concernés (FI, FC)  
Et effectif attendu par public**

FI : environ 15 étudiants  
FC : non connu

**Modalités (présentiel, EAD...)**

Présentiel

## Présentation de l'équipe pédagogique

Potentiel EC et enseignants  
participant à la formation

Environ une dizaine d'enseignants et d'enseignants-chercheurs

Apport des représentants du  
monde socioprofessionnel  
participant à la formation

## Organisation pédagogique

Composition des enseignements

Compléter et joindre l'annexe : FVU\_F\_enseig\_creat\_parcours\_201903V1 ou fournir le tableau des MCC

Volume horaire de la  
formation :

Lieu(x) de la formation

UFR ESPE et IM2AG

## Partenariats

Co-accréditation ou  
partenariat avec un autre (ou  
des autres) établissement  
d'enseignement supérieur  
public

Internationalisation de la  
formation

## Coût supplémentaire induit par la création/ modification de la formation :

Non

Oui

Expliquer le coût supplémentaire induit :

La formation va se substituer à : l'option informatique du master MEEF mathématiques, au DIU. Le coût devrait être iso sur le M1 mais il y aura la création du M2 l'année suivante qui induira un coût supplémentaire.

## Tarif Formation continue :

Ingénieur conseil DFCA (Pack 2) /

NOM : BARD

PRENOM : Marion

L'avez-vous sollicité pour l'élaboration du tarif défini :      Oui       Non X (pas encore)

<b>Année Universitaire : 2019-2020</b>						
<b>Composante : IM2AG et ESPE</b>						
<b>Diplôme (Licence, Lpro, Master) : Master</b>						
<b>Domaine : STS</b>						
<b>Mention(s) : Second degré</b>						
<b>Parcours-type envisagé : M1 MEEF-SD parcours Numérique et Sciences Informatiques</b>						
En	<b>L1</b>	L2	L3	<b>M1</b>	M2	
<b>Responsable pédagogique : Benjamin WACK</b>						
Intitulé de l'UE (le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)	Intitulé de la formation de rattachement (le cas échéant)	Nature de l'UE	ECTS	NOMBRE D'HEURES		
				CM	TD	TP
<b>SEMESTRE 7</b>						
UE1 : Enjeux, valeurs et connaissances du système éducatif français et de Philosophie (6hCM et 2h TD), Sociologie de l'éducation-Sciences de l'éducation (9hCM et 4h TD), rectorat (3h CM et 3h TD terrain)	ESPE		3	18	9	
UE2 : Langue vivante (UE non compensable) Langue vivante	ESPE		3		24	
UE3 : Savoirs et compétences professionnelles I Machines, systèmes d'exploitation et interfaces homme-machine	IM2AG		9	18	18	36
UE4: Savoirs et compétences professionnelles II Données	IM2AG		9	18	36	18
UE5: Recherche "didactique disciplinaire" Didactique disciplinaire	ESPE		3	16	8	
UE6: Mathématiques pour l'informatique Mathématiques pour l'informatique	IM2AG		3	9	9	6
<b>SEMESTRE 8</b>						
UE1: La recherche comme éclairage sur la posture professionnelle La recherche comme éclairage sur la posture professionnelle	ESPE		3	8	16	
UE2: Stage d'observation et de pratique accompagnée (UE non Stage d'observation et de pratique accompagnée, avec accompagnement	ESPE		3		24	
UE3: Processus d'apprentissage et accessibilité aux savoirs pour tous Processus d'apprentissage et accessibilité aux savoirs pour tous	ESPE		3	18	6	
UE4: Savoirs et compétences professionnelles III Algorithmique	IM2AG		6	30	30	
UE5: Savoirs et compétences professionnelles IV Langages et programmation	IM2AG		6	9	12	27
UE6: Informatique pour l'enseignement Informatique pour l'enseignement	IM2AG		6	9	27	12
UE7: Approche disciplinaire et didactique Approche disciplinaire et didactique	ESPE		3	12	12	
			<b>Total ECTS / Semestre</b>	<b>60</b>	<b>165,00</b>	<b>231,00</b>
					<b>99,00</b>	