



Direction générale des services  
Direction des affaires juridiques et institutionnelles

**Extrait des délibérations**  
**du Conseil d'Administration de l'Université Grenoble Alpes**  
**Séance du vendredi 16 juin 2023**

**N°13 – D.16.06.2023**

*L'an deux mil vingt-trois, le seize juin à huit heures et trente minutes, le conseil d'administration de l'Université Grenoble Alpes était rassemblé en séance plénière sous la présidence de Monsieur LAKHNECH Yassine, président.*

**Point à l'ordre du jour :**

**7.1. Création de la fédération Enigmass+**

**Membres présents :** LAKHNECH Yassine, MERMILLOD Martial, MERLE Elsa, BALICCO Laurence, DAVOINE Paule Annick, LETUE Frédérique, SCOTTO D'ARDINO Laurent, LE ROY Anne, LAURENT Alain, ADAM Véronique, DEVILLERS Thibaut, VILAIN Coriandre, FORESTIER Gérard, CHALON Nathalie, BORRAS Isabelle, VAN DER HEIJDE Caroline, WITINDI Matis, DOULAT Léonce, WARIN Malo, BORDAS Christian, SAMSON Yves, DEPREZ Frédéric, KARAM Jean Michel, SIMIAND Marie-Christine, SCOLAN Virginie.

**Membres représentés :** BERRUT Catherine (donne procuration à MERMILLOD Martial), PERSICO Simon (donne procuration à MERLE Elsa), BARBIER Emmanuel (donne procuration à ADAM Véronique), LAMBLIN Jacob (donne procuration à LETUE Frédérique), VINCENT Thierry (donne procuration à DEVILLERS Thibaut), TERRIER Laurent (donne procuration à LE ROY Anne), JANAMI Selma (donne procuration à WITINDI Matis), LABRIET Pierre (donne procuration à DESPREZ Frédéric), CORVAISIER Bénédicte (donne procuration à VAN DER HEIJDE Caroline), PUGEAT Véronique (donne procuration à BORDAS Christian), BOLF Edith (donne procuration à LAURENT Alain), DAUGUET Pascale (donne procuration à KARAM Jean Michel), FEIGE Jean-Jacques (donne procuration à SAMSON Yves).

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

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.

Vu les statuts de l'UGA,  
Vu le passage en vice-présidence recherche et innovation élargie du 25 novembre 2022,  
Vu la décision du CNRS portant création des fédérations de recherche du 2 janvier 2023,  
Vu la délibération n° 2023.01.24\_4 du 24 janvier 2023 du conseil d'administration de l'Université Savoie Mont Blanc,  
Vu l'avis favorable du conseil du pôle de recherche PAGE du 30 janvier 2023,  
Vu l'avis favorable du conseil de la CSPM Faculté des Sciences du 3 mars 2023,  
Vu l'avis favorable de la CSPM EUT du 7 mars 2023,  
Vu le passage en directoire élargi de l'UGA le 10 mars 2023,  
Vu la délibération du conseil scientifique de Grenoble INP-UGA du 11 mai 2023,  
Vu l'avis favorable de la commission de la recherche de l'UGA du 25 mai 2023,  
Vu le passage en commission permanente de l'UGA le 8 juin 2023,  
Vu le passage en comité social d'administration d'établissement le 8 juin 2023,

Considérant le projet de création de la Fédération Enigmass+ afin de créer d'une part, un cadre administratif pour renforcer la visibilité régionale des thématiques et pérenniser le financement de la communauté scientifique par les différentes tutelles, notamment l'Idex UGA et, d'autre part, pour permettre la formalisation d'un rapprochement entre quatre laboratoires (LAPP-LAPTh-LPSC-IPAG) qui a du sens scientifiquement sur le long terme, dans le prolongement du Labex Enigmass ;

Considérant les principes encadrant cette fédération en annexe ;

*Il est proposé au conseil d'administration d'approuver la création de la fédération Enigmass+ comme présentée en annexe.*

Le résultat du vote est le suivant :

Membres en exercice	42
Membres présents	25
Membres représentés	13
Nombre de votants	38
Voix favorables	29
Voix défavorable	0
Abstentions	9

**Après en avoir délibéré le conseil d'administration, approuve à la majorité de ses membres présents et représentés la création de la fédération Enigmass+ comme présentée en annexe.**

Publié le : 28/06/2023

Transmis au Rectorat le : 28/06/2023

Fait à Saint-Martin-d'Hères, le 16 juin 2023  
Pour le Président et par délégation

Pour le Président  
et par délégation  
—  
Le Directeur général des services  
Jérôme PARET  
Le Directeur général des services,  
Jérôme PARET

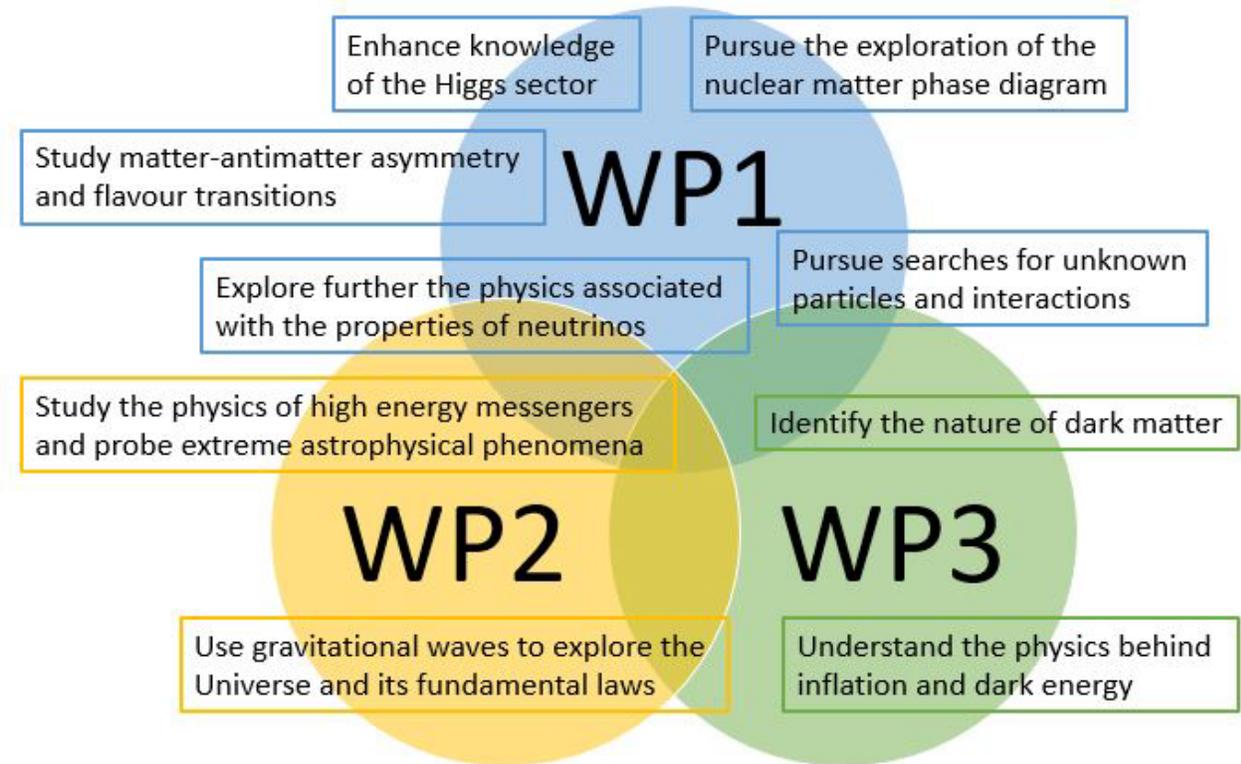
La présente délibération peut faire l'objet d'un recours devant le Tribunal Administratif dans un délai de deux mois à compter de sa publication.

# Périmètre scientifique et axes thématiques

Trois grandes questions en physique des particules et des astroparticules et en cosmologie :

- Traquer les constituants élémentaires et leurs interactions à la recherche de nouvelle physique
- Déciffrer les phénomènes extrêmes de l'Univers
- Élucider la nature de la matière sombre et de l'énergie sombre

Approche intégrée réunissant théoriciens et expérimentateurs : prédictions/modélisations, instrumentation, analyse de données, interprétation



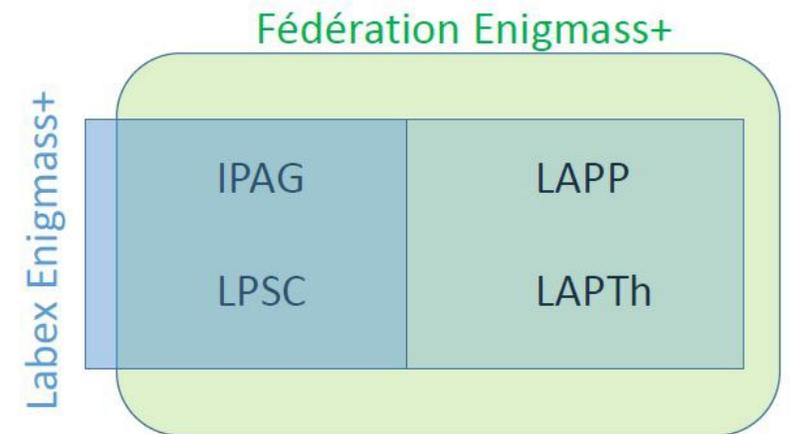
# Objectifs

---

- Dynamique de collaboration entre les laboratoires : rôle structurant/synergies, complémentarité des compétences et des thématiques
- Renforcer les moyens
  - Actions structurantes : amont (instrumentation innovante, théorie) et aval (retour scientifique) de la construction des expériences
  - Actions stratégiques : R&D de moyenne envergure, écoles internationales récurrentes, accueil visiteurs, communication grand public
  - Effet levier et possibilité de demandes de financement conjointes
- Le programme est largement international et s'appuie sur les (très grandes) infrastructures de recherche – IR(\*)
  - Constituants et interactions : LHC (IR\*) du CERN, ILL (IR\*), DUNE (IR\*)
  - Phénomènes extrêmes : EGO-Virgo (IR\*), Observatoire Pierre Auger (IR), H.E.S.S. (IR), CTA (IR\*)
  - Matière et énergie sombre : LSM (IR), LSST (IR), Euclid (ESA), IRAM (IR\*)

# Unités de recherche

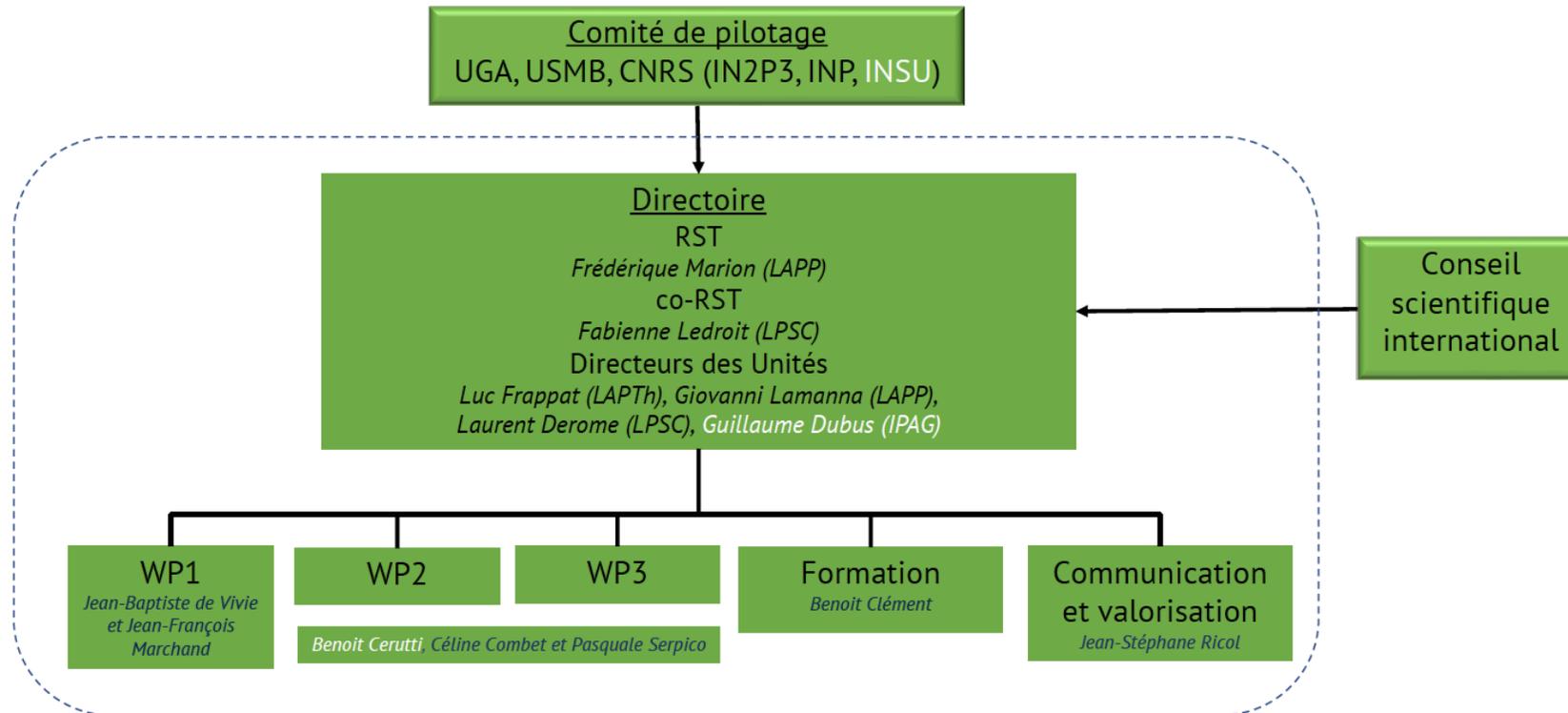
- La formalisation d'un rapprochement entre quatre laboratoires (LAPP-LAPTh-LPSC-IPAG) dans le prolongement du [Labex Enigmass](#).
- Unités participantes et effectifs
  - LPSC (UMR CNRS-UGA) – 31 CNRS, 13 UGA, 1 INP
  - [IPAG \(UMR CNRS-UGA\)](#) – 5 CNRS, 3 UGA
  - LAPP (UMR CNRS-USMB) – 30 CNRS, 9 USMB
  - LAPTh (UMR CNRS-USMB) – 12 CNRS, 4 USMB
- Renfort majeur de l'[IPAG](#)
  - Une équipe (*Sherpas*) rejoint le WP2 : Astronomie haute énergie, théorie
  - Une partie d'une autre équipe (*Interstellaire*) rejoint le WP3 : cosmologie
- Tutelles : UGA, CNRS (IN2P3, INP, INSU), USMB. Tutelle-associée de Grenoble INP-UGA



# Gouvernance

Gouvernance de la fédération = gouvernance du Labex

- Fédération 2023-2024 : gouvernance Labex Enigmass2



- Fédération 2025+ : gouvernance Labex Enigmass+ si validé