

Filière DU+ de l'UFE
Diplôme d'Université
à distance
Lumières sur l'Univers

Forum de l'UFE – Mardi 9 juin 2026



Le DU “Lumières sur l’Univers”

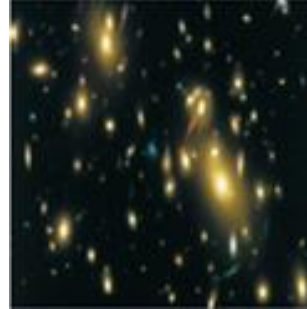
- Enseignement Astrophysique (L1-M1)
- À distance par tutorat individualisé
- Diplômant au sein de l’UFE/Observatoire/PSL.
- 8 Parcours thématiques proposés aux étudiants

Les Parcours du DU



P1 : Des étoiles aux Planètes 2.0

(60h) niveau L1



P2 : Cosmologie et Astrophysique

(60h) niveau L2



P3 : Mécanique Céleste et Phénomènes mutuels

(70h) niveau L3



P4 : Fondamentaux pour l'A&A

(60h) niveau L3



P5 : Fenêtre sur l'Univers

(60h) niveau M1



P6 : Instrumentation, chaîne de mesure et projets

(60h) niveau M1



P7 : Sciences planétaires

(70h) niveau L3



P8 : Forces et relativité générale

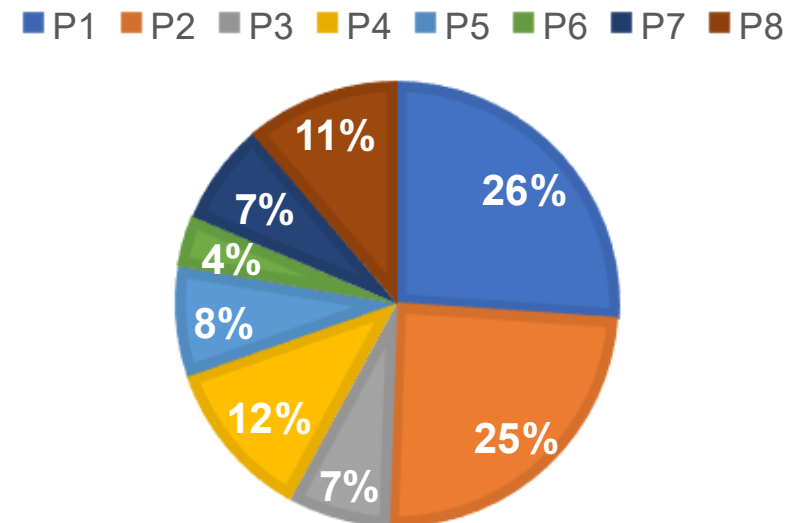
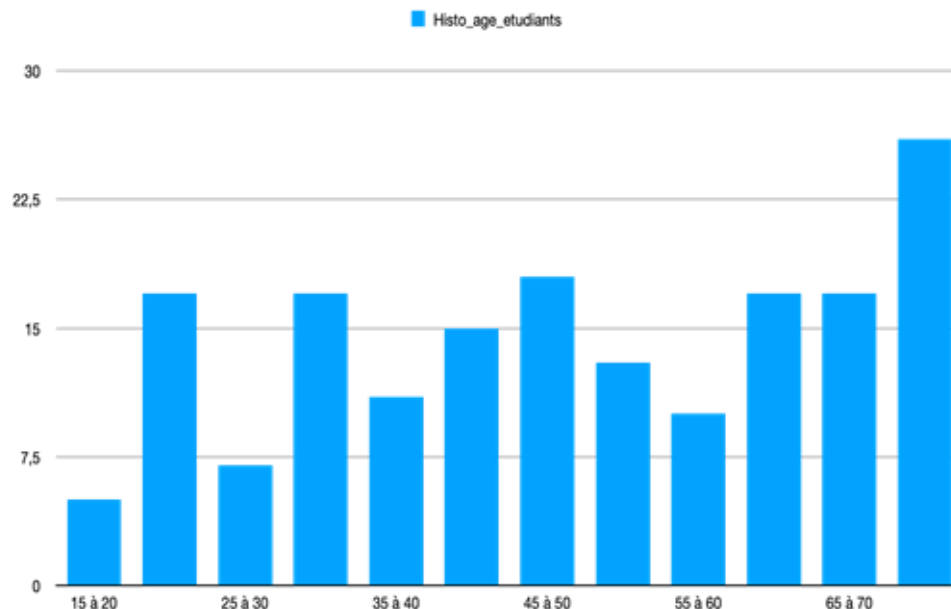
(60h) niveau L2-L3

Les besoins d'enseignement du DU

Tutorat

- 170++ étudiant·es / an – tous horizons (étudiant·es- en activité)
- 1400++ hTD disponibles tous les ans pour le tutorat
- Attribution max ~40hTD/ tuteurs – tutrices
- ~ 40 tuteurs
- 30% de femmes - Répartition inhomogène mais stable

Tranches d'age



Le rôle du tuteur / de la tutrice

Tutorat

- Accompagner, encourager, s'adapter au niveau de l'étudiant·e
- Correction **PERSONNALISÉE** des exercices en **deux jours maximum** en apportant votre expertise et en vous adaptant.
- Répondre aux questions de cours et d'actualité scientifique

Engagement par rapport à la filière numérique (inclus dans le forfait 5hTD)

- Participation à la journée de rentrée à hauteur de 2h minimum
- Fournir 1 fois dans la session des questions QCM et exercices/problèmes pour les sujets d'examen
- (Participation à la remise des diplômes en soirée)
- Participation à la surveillance de l'examen de début juin
- Participer à la correction des sujets et des copies d'examen
- Fournir une note de contrôle continu sur la participation/assiduité/niveau sur l'année
- **Facultatif : Rédaction complète des sujets d'examen (4hETD/sujet) sur sollicitation des responsables pédagogiques.**

Resp. de la formation : Tanguy Bertrand, Pierre Auclair-Desrotour
& Rhita-Maria Ouazzani (dernière année)
resp.dulu@obspm.fr

Support technique : la cellule TICE – plateforme de formation et video et
animation: Soufiane Ayadi, Cédric Schott & Gilles Bessous
admin.asm@obspm.fr

Gestionnaire administrative: Sonia Akrouer
contact.dulu@obspm.fr

Resp. éditoriale : Françoise Roques