



SCIENCE

MATHÉMATIQUES
**À LA DÉCOUVERTE
DES NOMBRES
TRANSCENDANTS**

ARCHÉOLOGIE
**LIRE LES PAPYRUS
CARBONISÉS
D'HERCULANUM**

NEUROSCIENCES
**LES ROUAGES
CÉRÉBRAUX
DE L'AGRESSIVITÉ**

M 02687 - 512 - F: 6,90 € - RD

JUN 2020
N° 512

LA PREMIÈRE MOLÉCULE DE L'UNIVERS

Une découverte
longtemps attendue



**ÉVOLUTION
POURQUOI AVONS-NOUS
AUTANT DE PROBLÈMES
DENTAIRES ?**

Diplômes d'Université de l'Observatoire de Paris

EXPLORER ET COMPRENDRE L'UNIVERS

LUMIERES SUR L'UNIVERS

Licence 1

Formation en présentiel ou à distance
Cours magistraux filmés et retransmis
en direct

Acquérir un panorama des connaissances actuelles en astronomie et astrophysique auprès d'astronomes professionnels

Cours et TD (Mécanique Céleste, Ondes et Instruments, Soleil, Cosmologie, Galaxies etc.)

Stage pratique d'une semaine à l'Observatoire de Meudon (optionnel et sous conditions)

Stage d'observation à l'Observatoire de Haute Provence (optionnel et sous conditions)

<http://ufe.obspm.fr/DU/DU-en-presentiel/DU-Explorer-et-Comprendre-l-Univers/>

contact.duecu@obspm.fr

Niveau

Suivi

Objectifs

Contenu

Pages Web

Contact

Licence 1 à Master 1

Formation en ligne
Tutorat personnel et individualisé
Cours thématiques avec de nombreux exercices

Acquérir des bases solides en astrophysique à travers les parcours thématiques proposés

Se spécialiser grâce aux exercices suivis et corrigés à distance par un astronome professionnel

Des parcours thématiques adaptés à tous :

- Des étoiles aux planètes (L1-L2)
- Cosmologie et Galaxies (L2)
- Mécanique céleste (L3)
- Sciences planétaires (L3)
- Fondamentaux pour l'astrophysique (L3)
- Fenêtres sur L'Univers (M1)
- Instrumentation (M1)

Plusieurs centaines d'exercices corrigés individuellement

<http://ufe.obspm.fr/Formations-en-ligne/LUMIERES-SUR-L-UNIVERS/>

contact.dulu@obspm.fr

Dates limites d'inscription

3 septembre 2020

https://ufe.obspm.fr/candidatures_ufe