

Programme des cours du Diplôme d'Université
« Explorer et Comprendre l'Univers »
Année 2020-2021

Observatoire de Paris
17h – 20h Salle Denisse (de l'atelier)

Programme préliminaire qui est susceptible de changer d'ici la rentrée.

Les TD sont facultatifs et en autocorrection, merci de ne pas envoyer vos réponses aux enseignants.
 Le sujet sera en ligne la semaine du premier cours et le corrigé la semaine du dernier cours pour chaque thème.

| Dates | Cours | Enseignants |
|--|--|---------------------------------|
| 06/10/20 | Présentation de l'année | J. Vaubaillon |
| 13/10/20 | Mécanique céleste et astrométrie | J. Vaubaillon |
| <i>Vacances de la Toussaint</i> | | |
| 03/11/20 | Mécanique céleste et astrométrie | J. Vaubaillon |
| 10/11/20 | Mécanique céleste et astrométrie | J. Vaubaillon |
| 17/11/20 | Ondes et instruments | M. Puech |
| 24/11/20 | Ondes et instruments | M. Puech |
| 01/12/20 | Ondes et instruments | M. Puech |
| 08/12/20 | Le soleil | JM. Malherbe |
| 15/12/20 | Le soleil | L. Klein |
| <i>Vacances de Noël</i> | | |
| 05/01/21 | Planétologie comparée | A. Doressoundiram |
| 12/01/21 | Planétologie comparée | A. Doressoundiram |
| 19/01/21 | Planétologie comparée | A. Doressoundiram |
| 26/01/21 | Traitement de données | P. Baudoz |
| 02/02/21 | Traitement de données | P. Baudoz |
| 09/02/21 | Etoiles et milieu interstellaire | E. Michel |
| <i>Vacances d'Hiver</i> | | |
| 02/03/21 | Etoiles et milieu interstellaire | E. Michel |
| 09/03/21 | Etoiles et milieu interstellaire | E. Michel |
| 15/03 au 19/03 | Stage de Meudon | |
| | ○ En présentiel : 4 jours de travaux pratiques | |
| | ○ À distance : Cours Hautes Énergies | A. Le Tiec, S. Vergani, A. Zech |
| | ○ Tous : Histoire des sciences | J. Lamy |
| 23/03/21 | Galaxies | W. van Driel |
| 30/03/21 | Galaxies | W. van Driel |
| 06/04/21 | Galaxies | W. van Driel |
| 13/04/21 | Cosmologie | A. Cattaneo |
| <i>Vacances de Pâques</i> | | |
| 04/05/21 | Cosmologie | A. Cattaneo |
| 11/05/21 | Cosmologie | A. Cattaneo |
| 18/05/21 | Introduction à la philosophie des sciences | G. Leconte |
| 25/05/21 | TD : Préparation à l'examen | |

EXAMEN : Samedi 12 juin de 14h à 17h à Meudon