

95728 — SPH_08.B - PHÉNOMÈNES ASTRONOMIQUES - CALENDRIERS



Objectifs de la formation

L'Observatoire de l'Université de Lille est composé en 2016 de quatre enseignants-chercheurs permanents. L'astronomie est une science qui offre à l'imagination les domaines les plus vastes dans le temps et l'espace, tout en proposant des spectacles d'une grande beauté. L'intérêt des jeunes comme du public adulte se porte naturellement sur les découvertes récentes relatives à l'Univers et il s'accompagne souvent de questions métaphysiques. La place de l'Homme dans l'Univers, son origine et son devenir sont naturellement questionnés dès qu'on aborde un thème d'astronomie et l'engouement des jeunes pour ce domaine s'explique sans doute autant par cet aspect que par les découvertes scientifiques proprement dites.



Profil public concerné

FONCTION D'ENSEIGNEMENT
Professeurs de physique-
chimie du second degré



Contenu de la formation

La première partie de ce module sera consacrée à la description des phénomènes astronomiques que l'on peut observer depuis la Terre. On commencera par présenter la forme sous laquelle ces phénomènes sont publiés : les éphémérides. Ces phénomènes sont multiples et variés : mouvements apparents des planètes, éclipses, occultations et autres transits. Dans une seconde partie, on affrontera le problème de la mesure et de la définition du temps, en astronomie mais aussi dans la vie courante. Deux sessions de formation de 3 heures sont prévues deux mardis en fin d'après-midi à l'Observatoire de Lille.



Modalités

PRESENTIEL

Deux sessions de formation de 3 heures en présentiel à l'Observatoire de Lille, 1 Imp. de l'Observatoire - 59000 LILLE - deux mardis de 16h30 - 19h30
Stage animé par Jean-Eudes Arlot, astronome émérite à l'IMCCE (Institut de Mécanique Céleste et de calcul des éphémérides)

Inscription



[Pré-inscrivez vous ici jusqu'au 26/11/2024](#) 



[Le tutoriel stagiaire SOFIA-FMO](#)