

FORMATION CONTINUEE DES MAITRES - STAGE D'ASTRONOMIE

Le service de la formation Continuee des Maîtres de Sciences Physiques de l'Université Paris-Sud organise du 1er Décembre 1982 au 26 Janvier 1983 un stage d'Astronomie. Ce stage est non seulement en relation avec les programmes d'Astronomie des classes de 4ème et de 1ère A et B, mais il a également pour but de montrer comment des exemples astronomiques peuvent servir à illustrer certaines notions de physique fondamentale.

Le stage se déroulera au Centre Scientifique d'Orsay (station RER : Orsay) pendant 6 séances de 3 heures à raison d'une séance par semaine, le mercredi après-midi de 14 heures à 17 heures.

Il débutera le mercredi 1er Décembre 1982 et se terminera le mercredi 26 janvier 1983. Les trois premières séances seront consacrées à des travaux sur document astronomique, par groupes d'une dizaine. Les séances suivantes seront consacrées à la réalisation d'un projet choisi parmi: construction d'un cadran solaire, d'une carte céleste mobile, d'une lunette simple, d'un planétaire, d'un spectroscopie simple... Ces travaux pratiques nécessitent peu de matériel et peuvent facilement être réalisés avec un club ou une classe.

Chaque groupe sera encadré par un enseignant universitaire astronome.

Tous les participants recevront une documentation sur l'ensemble des thèmes ainsi qu'une bibliographie. Ils auront accès à une bibliothèque, à un petit atelier et à un laboratoire photographique. Le stage est gratuit.

Les demandes d'inscription à ce stage ou de renseignement sont à adresser à:  
Melle L. Gouguenheim Université de Paris-Sud Centre Scientifique d'Orsay  
Laboratoire d'Astronomie Batiment 426 91405 ORSAY CEDEX

Merci de joindre une enveloppe timbrée pour la réponse.