SECTION ACADEMIQUE DE LIMOGES

Compte rendu de l'assemblée générale

Le 21 mai, l'assemblée procède au renouvellement du Bureau académique dont la composition est la suivante :

Présidente : Mme Sarrazin.

Vice-Président : M. Debuschère.

Le problème effectif, particulièrement crucial dans le le le cycle est soulevé.

Dans certains collèges de l'académie, 2 classes de même niveau sont regroupés et partagés en 3 groupes; ainsi une classe de 24 et une classe de 27 élèves forment 3 groupes de 17 élèves et cela sans création d'heures supplémentaires. Les professeurs de Sciences naturelles, d'E.M.T. et de Sciences physiques peuvent donc enseigner à ces groupes en même temps. Cela crée des problèmes d'emploi de temps mais cette solution permettrait, si elle était généralisée d'améliorer, en partie, nos conditions de travail.

Communiqué

FORMATION CONTINUE DES MAITRES DE SCIENCES PHYSIQUES : ASTRONOMIE

Le service de la Formation Continue des Maîtres de Sciences physiques de l'Université de Paris-Sud, placé sous la direction de G. Soussan, organise du 17 décembre 1980 au 4 février 1981 un stage d'Astronomie.

Objectif.

Ce stage est non seulement en relation avec les nouveaux programmes des classes de 4me et de 1re AB, mais a pour but également de montrer comment des exemples d'objets astronomiques peuvent servir à illustrer certaines notions de physique fondamentale.

Déroulement et programme.

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

Il débutera le mercredi 17 décembre 1980 et se terminera le mercredi 4 février 1981. Les trois premières séances se feront essentiellement par groupe d'une dizaine sur un thème défini. Elles seront consacrées à des travaux sur documents astronomiques, qui illustreront différents thèmes dont le mouvement des astres, l'analyse de leur rayonnement. Un complément scientifique sera donné en introduction aux activités des groupes de travail.

Les deux séances suivantes seront consacrées à la réalisation d'un projet choisi parmi : construction d'un cadran solaire, d'une carte céleste, d'un spectroscope, d'un planétaire. Ces travaux pratiques nécessitent peu de matériel et peuvent facilement être réalisés avec une classe ou un club.

Le stage se terminera par un bilan général au cours duquel les différents groupes de travail et ateliers échangeront leurs expériences, et par une étude critique du matériel pédagogique.

Chaque groupe sera encadré par un enseignant universitaire astronome.

Moyens matériels.

Tous les participants recevront une documentation sur l'ensemble des thèmes ainsi qu'une bibliographie. Ils auront accès à une bibliothèque d'Astronomie, à un petit atelier de mécanique, à un laboratoire photographique et à divers instruments d'observations.

Inscriptions.

Les demandes d'inscription à ce stage, ou de renseignements, sont à adresser à :

Mademoiselle L. GOUGUENHEIM,
Université de Paris-Sud,
Centre Scientifique d'Orsay,
Laboratoire d'Astronomie - Bâtiment 426,
91405 Orsay Cedex.