

Annnonce de stage

UNE JOURNEE D'ASTRONOMIE A NANÇAY

Nous nous proposons d'organiser trois journées consacrées à la diffusion de l'Astronomie aux Enseignants des Etablissements Secondaires. Il s'agit de sensibiliser les Enseignants à l'Astronomie et d'une façon plus générale aux méthodes de la Recherche Scientifique afin qu'ils puissent développer les activités astronomiques dans l'enseignement. D'autre part, toutes les informations concernant les livres, les films et les stages d'Astronomie leur seront données. Enfin, ces journées devraient permettre aux enseignants qui le désirent de préparer une visite ultérieure à la Station de Radioastronomie de Nançay avec leurs élèves.

Au cours d'une journée, il sera proposé un Atelier et un exposé sur un thème d'Astronomie. Le repas sera pris à la Station.

1^{re} journée : ATELIER : Construction d'un planétaire.

Ce planétaire permet d'expliquer simplement les mouvements apparents des planètes et de prévoir à quel moment on pourra les voir dans le ciel nocturne. Sa mise à jour régulière est très rapide et facile. Il a donc sa place sur les murs d'une salle de classe.

EXPOSÉ : Les Comètes.

Programme d'observations de la Comète de Halley par E. GÉRARD, Maître de Recherche au C.N.R.S.

2^e journée : ATELIER : Construction d'un spectroscopie élémentaire à réseau. Visite d'un instrument de la Station.

EXPOSÉ : La Vie dans l'Univers par F. BIRAUD, Maître de Recherche au C.N.R.S.

3^e journée : ATELIER : Mise en évidence de l'effet Doppler et applications à l'Astronomie.

EXPOSÉ : L'expansion de l'Univers par L. GOUGUENHEIM, Professeur à l'Université de Paris XI.

Les dates de ces journées seront précisées dans un prochain bulletin. Elles seront réparties au cours de l'année scolaire et auront lieu un mercredi.

Yolande LEBLANC,

Observatoire de Paris-Meudon,
92195 Meudon Principal Cedex.