

Il convient au contraire d'utiliser au mieux, en particulier grâce à une coopération plus étroite, les compétences acquises (en formation initiale... ou en auto-formation) par les uns et les autres.

La répartition des enseignements ne doit donc pas se faire en coupant le champ technologique en deux (par exemple les systèmes analogiques d'un côté, les systèmes numériques de l'autre) mais en traitant ce champ technologique à des niveaux différents, dans des optiques différentes, correspondant aux domaines propres du physicien ou du technologue.

L. SOURROUILLE (L.T. Jacquard),

*ex-membre du groupe de travail  
sur le B.T.S. Electronicien.*

---

## Annonces de stages

---

### JOURNEES D'ASTRONOMIE A NANÇAY

---

Comme nous vous l'avions annoncé, un groupe d'Astronomes de l'Observatoire de Paris se propose 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, 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.

*1<sup>re</sup> journée* : Mercredi 30 janvier 1985.

Exposé : « *La vie dans l'Univers* »,  
par François BIRAUD,  
Maître de Recherche au C.N.R.S.

Atelier : Construction d'un spectroscopie élémentaire à réseau, visite d'un instrument de la Station.

*2<sup>e</sup> journée* : Mercredi 20 février 1985.

Exposé : « *L'expansion de l'Univers* »,  
par Lucienne GOUGUENHEIM,  
Professeur à l'Université de Paris XI.

Atelier : Mise en évidence de l'effet Doppler et applications à l'Astronomie.

*3<sup>e</sup> journée* : Mercredi 20 mars 1985.

Exposé : « *Programme d'observation de la Comète de Halley* »,  
par Yolande LEBLANC,  
Maître de Recherche au C.N.R.S.

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.

Pour participer à ces journées (ou à l'une de ces journées), s'inscrire *dès maintenant* auprès de :

M. CORDEILLE,  
Station de Radioastronomie de Nançay,  
18330 Neuvy-sur-Barangeon.  
Tél. : (16 ~ 48) 51.82.41.

Le nombre de participants est limité à 20 personnes.

L'accueil se fera au Secrétariat de la Station.

La journée commencera à 9 h 30 et se terminera vers 17 h.  
Le repas sera pris au restaurant de la Station.

Yolande LEBLANC,  
Observatoire de Paris-Meudon  
92195 Meudon Principal Cédex.