

Vie de l'Association

JOURNEES NATIONALES DE L'UNION DES PHYSICIENS 1984 A STRASBOURG

Les Journées Nationales de l'Union des Physiciens se dérouleront cette année à Strasbourg, du samedi 27 au mardi 30 octobre 1984. Le programme détaillé, l'horaire, le lieu, les résumés de conférences, les listes des ateliers et visites seront publiés dans le numéro du B.U.P. paraissant en septembre, en même temps que les fiches d'inscription et de réservations. Nous donnons ci-après un programme provisoire et sommaire, des indications sur la demande d'ordre de mission, et un appel aux collègues désirant présenter au cours des journées une communication orale ou écrite.

1) PROGRAMME SOMMAIRE.

Conférences :

1° « Particules élémentaires et idées actuelles sur l'unification des interactions élémentaires », par M. J. LEITE-LOPES, professeur à l'Université Louis-Pasteur, Strasbourg.

2° « Aspects expérimentaux de la physique des hautes énergies », par M. M. SCHAEFFER, chargé de recherches, responsable du groupe L.E.P. au Centre de Recherche Nucléaire à Strasbourg.

3° « Etudes actuelles sur le noyau atomique », par M. J.-P. VIVIEN, maître de recherche au Centre de Recherche Nucléaire de Strasbourg-Cronenbourg.

4° « Des particules aux molécules : l'organisation de la matière dans l'Univers », par M^{me} A. ACKER, astrophysicienne, professeur à l'Université Louis-Pasteur, Strasbourg.

5° « De l'organisation moléculaire aux structures visibles », par M. G. OURISSON, professeur à l'Université Louis-Pasteur, membre de l'Académie des Sciences.

— Une demi-journée, consacrée à un thème choisi par l'inspection générale, est placée sous sa responsabilité.

— Une journée sera consacrée aux ateliers pédagogiques, aux communications orales ou par affiches et à l'exposition de matériel didactique, d'ouvrages scolaires et scientifiques.

— La dernière journée est consacrée à l'assemblée générale, le matin, et l'après-midi aux visites de laboratoires, d'entreprises ou touristiques. La visite des installations du Centre de Recherche Nucléaire de Strasbourg-Cronenbourg pourra être prévue pour une fraction importante des participants.

II) COMMUNICATION PAR AFFICHES.

Les Journées Nationales de l'Union des Physiciens sont un lieu privilégié d'échanges scientifiques et pédagogiques entre enseignants d'une même discipline. Nous pensons cependant que la qualité de ces échanges peut encore être améliorée en développant, lors de ces Journées, la communication par affiches ; c'est l'objectif que nous nous fixons pour les Journées de Strasbourg (27 - 30 octobre 1984).

Précisons qu'on entend par affiche un texte écrit (dimension maximale 1,5 m $\times$ 1 m), éventuellement illustré de dessins, graphes, photos,... présentant un sujet scientifique.

Nous invitons donc tous les participants à ces Journées, quel que soit le niveau d'enseignement, à faire :

a) des communications par affiches sur le sujet de leur choix en physique, chimie, physique appliquée, informatique,...

Tous les sujets peuvent être abordés :

- articles théoriques (présentation d'une notion, approche pédagogique,...),
- textes de manipulations (T.P.) et d'expériences (cours),
- description de matériel facilement réalisable (appareil de démonstration, de mesures,...),
- tests d'évaluation,
- textes de réflexion sur l'Histoire des Sciences ou l'Epistémologie,
- note bibliographique,
- compte rendu de P.A.E.,
- programmes pour calculatrices ou micro-ordinateurs,
- sciences physiques et société,
- sciences physiques et publicité,
- sciences physiques et arts (affiches, posters, timbres,...),
- bandes dessinées,...

Ces affiches seront exposées pendant toute la durée des Journées, un créneau horaire étant prévu pour permettre leur présentation et d'assurer la rencontre entre leurs auteurs et les autres participants ;

b) des communications orales de même nature, de courte durée (10 à 15 min) pouvant compléter par exemple une communication par affiche ;

c) des démonstrations expérimentales mettant en œuvre des manipulations concernant l'enseignement de la physique et de la chimie aussi bien dans les collèges que dans les lycées classiques ou techniques.

Nous lançons un appel à tous les collègues qui désirent proposer une communication ou une démonstration expérimentale.

Ecrivez à l'adresse ci-dessous en exposant brièvement votre idée et en indiquant la forme que vous souhaitez donner à votre participation pour nous permettre de l'inclure dans le programme définitif des Journées et de vous envoyer les instructions pratiques nécessaires pour l'organisation de ces communications.

U.d.P. Section Académique de Strasbourg,

Gérard BOECKEL,

5, rue Waldtenfel,

Wolfisheim 67200 Strasbourg.

III) ORDRES DE MISSION.

L'attribution des ordres de mission relève actuellement du chef de la mission académique à la formation continue. La situation est très variable d'une académie à l'autre, mais dans l'ensemble le nombre d'ordres de mission attribués aux Journées 1983 était en forte diminution par rapport aux années précédentes. Les responsables des Sections Académiques ont demandé aux chefs de mission l'inscription des Journées de Strasbourg dans le programme académique de formation 1984-1985.

Les collègues prévoyant de participer aux Journées 1984 et désirant solliciter un ordre de mission sont priés, dès *début juin*, de :

- faire une demande, adressée par voie hiérarchique au chef de mission de leur académie (on pourra utiliser la fiche ci-après) ;
 - prévenir le responsable académique de l'U.d.P. qui se tiendra informé du résultat des demandes (adresse du responsable dans les pages roses du B.U.P.).
-