

Quatrièmes journées nationales

INFORMATIQUE ET PÉDAGOGIE DES SCIENCES PHYSIQUES

Toulouse 11 - 12 - 13 mars 1990

Appel à communications

Les quatrièmes journées nationales «Informatique et Pédagogie des Sciences Physiques» organisées par l'Union des Physiciens, l'Institut National de Recherche Pédagogique et l'Inspection Générale, en collaboration avec l'Université de Toulouse, auront lieu du 11 au 13 mars 1990 à Toulouse.

Les objectifs généraux de ces journées sont les suivants :

- 1° Enrichir la réflexion sur les apports de l'Informatique à la didactique des Sciences Physiques (modification des contenus et des modes d'apprentissage).
- 2° Confronter les expériences d'utilisation de l'informatique dans l'enseignement des sciences physiques.
- 3° Informer les enseignants sur les développements les plus récents de l'informatique dans l'enseignement des sciences physiques (matériels, logiciels, méthodes d'enseignement,...).

Ces journées s'adressent aux enseignants de tous les niveaux (collèges, lycées, écoles normales, classes préparatoires, I.U.T., Universités) ayant déjà une expérience d'utilisation de l'informatique.

Ces journées sont largement ouvertes à toutes les utilisations de l'informatique dans l'enseignement de la physique et de la chimie :

- outil de laboratoire,
- contrôle et régulation,
- méthodes numériques,
- modélisation et estimation paramétrique,
- simulation,
- bases de données,
- tableurs et grapheurs,
- image,
- didacticiels,

- intelligence artificielle,
- traitement de textes et édition scientifique.

Les communications pourront être présentées sous l'une (ou plusieurs) des trois formes suivantes :

- exposé,
- démonstration,
- affiche.

Elles feront toutes l'objet d'une communication écrite qui sera publiée dans les Actes des Journées.

Les chercheurs et les enseignants désireux de soumettre une communication doivent envoyer un résumé d'une page pour le 15 octobre 1989 à :

Monsieur F.M. BLONDEL

I.N.R.P. - 1, rue Gabriel Péri - 92120 MONTRouGE

Les auteurs dont la proposition de communication sera retenue par le comité de lecture devront fournir le texte définitif pour le 20 janvier 1990.

Les informations concernant l'inscription paraîtront dans les B.U.P. de Novembre 1989 et Janvier 1990.

Pour tout renseignement complémentaire, s'adresser à M. BLONDEL.

Comité d'organisation :

M. BLONDEL, INRP

M. ODERMATT, IGEN

Mme SCHWOB, INRP, UDP

M. TRIGEASSOU, UDP

M. WINTHER, UDP

Mme GRANDCAMP, UDP Toulouse

M. ADOUE, UDP Toulouse

M. BOUYSSET, UDP, labo IDEAO Toulouse