

Objectifs des journées

Les premières **JEPI, Journées de l'Enseignement de la Physique et de ses Interfaces** ont pour objectif de faire émerger, sur la base des pratiques innovantes de l'enseignement de la physique, des propositions pour promouvoir cette discipline, notamment en renforçant ses relations avec les autres champs disciplinaires.

Le colloque est organisé autour de trois grandes questions :

Comment faire aimer la physique ?

Quels sont ses liens avec les autres disciplines ?

Quels sont les métiers de la physique ?

Ces journées seront l'occasion :

- de recenser les **innovations pédagogiques**,
- d'analyser le poids respectif de **la théorie et de l'expérience** dans l'enseignement de la physique,
- de présenter des témoignages d'enseignants et d'étudiants,
- de discuter de recherches sur l'enseignement de la physique.

Les **JEPI** s'inscrivent dans le cadre de l'année mondiale de la physique, AMP 2005.

Niveaux d'enseignement concernés :

Primaire, secondaire, supérieur.

Participants :

Acteurs de la formation, de l'industrie, du monde scientifique.
Élèves, étudiants, parents d'élèves.

Déroulement :

Pour assurer des échanges nombreux et diversifiés, ces journées s'articulent autour :

- de conférences invitées ;
- de communications sur des travaux de recherche ou des expériences pédagogiques dans le domaine ;
- de tables rondes :
 - l'éveil aux sciences et à la physique ;
 - expériences et théorie : leur rôle dans la formation de l'élève ;
 - les métiers de la physique.

Appel à communication

Les JEPI s'appuient sur des présentations d'innovations pédagogiques, de travaux en cours ou récents, d'approches didactiques, ou de toute expérience d'enseignement dans les domaines de la physique ou en interface avec la physique.

Les exposés seront de 20 minutes auxquelles s'ajoutera du temps pour des questions et des discussions.

Les propositions de communications sont à soumettre au plus tard le **15 septembre 2005**, sous forme d'un résumé d'une page.

La notification d'acceptation sera envoyée aux auteurs pour le 30 septembre 2005 par le comité d'organisation.

La langue officielle des rencontres est le français. Les journées n'éditionneront pas d'actes écrits, mais la documentation fournie par les intervenants (résumés, textes, transparents) sera mise sur le site web.

Pour soumettre une communication, envoyez votre proposition et vos coordonnées à **jepi2005@inrp.fr**

Dates importantes :

- Soumission des propositions : **15 septembre 2005**
- Notification aux auteurs : **30 septembre 2005**
- Date limite d'inscription : **21 octobre 2005**

Contact :

jepi2005@inrp.fr

Informations, inscriptions :

www.inrp.fr/jepi/

Comité scientifique

Jean-Marie Biau
(UdPPC, Académie de Lyon)

Georges Brémont (SFP, INSA Lyon)

Pierre Fontes (Université Paris Sud)

Roger Maynard (Président de la SFP)

André Morel (SFP)

Daniel Simon (Université Lyon 1)

Madeleine Sonnevile
(Présidente de l'UdPPC)

Bernard Tamain (ENSI Caen)

Jacques Toussaint (Rectorat de Lyon)

Jacques Treiner (Président du GEPS)

Comité d'organisation

Daniel Simon

(Université Lyon 1 et AMP 2005)

Daniel Babot (INSA Lyon)

Pierre Borgnat (CNRS, ÉNS Lyon)

Marie Bourgault (IPR-Rectorat Lyon)

Charles-Henri Eyraud (IUFM Lyon)

Serge Pelissier (UJM, St-Étienne)

Karine Robinault (INRP Lyon)

Les questions :

Comment enseigner et faire aimer
la physique, de l'école primaire à
l'enseignement supérieur ?

Quels sont les liens entre la physique et
les autres disciplines ?

Les participants :

Acteurs de la formation, du monde
industriel, du monde scientifique.
Élèves, étudiants, parents d'élèves.

Le lieu :

Université Claude Bernard Lyon 1,
Villeurbanne, site de la Doua.



Le comité d'organisation
de l'AMP 2005



La Société Française
de Physique

organisent

les 1^{ères} JEPI

Journées de l'Enseignement
de la Physique et de ses
Interfaces



Renseignements, programme
appel à communication,
inscriptions :
www.inrp.fr/jepi/

Lyon
8 et 9 novembre 2005

www.inrp.fr/jepi/