https://ww2.ac-poitiers.fr/ste/spip.php?article79 - Auteur : Chantal Mouillé

Action académique pour l'enseignement des sciences : journée annuelle 2008

publié le 25/11/2008 - mis à jour le 13/09/2010

Volonté, synergie, réussite

Descriptif :

3 maîtres mots pour son compte-rendu : volonté, synergie, réussite

Sommaire :

- Lire le compte rendu complet de la journée
- Les temps forts de cette journée

Inscrite au dispositif Fête de la science via notre partenaire l'Espace Mendès France, **l'action académique pour l'enseignement des sciences** a réuni le 19 décembre dernier tous les acteurs du dispositif : Universités de Poitiers et La Rochelle, IUFM, ONISEP, SAIO et lycées représentés par leurs professeurs relais sur le site de l'IUFM de Niort .

La séance était présidée par Monsieur Le Bourhis Directeur de l'Ecole doctorale SPI&A, chargé du dossier Action académique pour l'enseignement des sciences.

Lire le compte rendu complet de la journée

Compte-rendu du 19 novembre 2008 (PDF de 130.6 ko)
rédigé par Eric le Bourhis

Les temps forts de cette journée

Ouverture de séance par Madame Houpert, directrice de l'IUFM de Poitou-Charentes

> *"**Enjeu de société, enjeu démocratique, que celui d'enseigner les sciences** pour permettre à chaque jeune d'accéder à la connaissance, de découvrir le monde, d'appprendre à raisonner, à argumenter, à ne pas déléguer à l'autre...."*

Madame Houpert encourage à lire l'article de l'Académicien Pierre Léna intitulé "La science pour tous, une nécessité" article publié dans le journal Le Monde du 29 octobre 2008.

La science pour tous, une nécessité (PDF de 99.6 ko)
article signé Pierre Léna Académicien

Concours de recrutement et évolution de la formation des enseignants par Mario Cottron directeur adjoint IUFM

Toutes disciplines confondues, l'IUFM Poitou Charentes est classé second au plan national en termes de réussite aux concours. Les sciences y ont une très bonne place.

"Un partenariat fort permet cette excellence."

Etudiants, formateurs IUFM, universitaires, formateurs de collèges et de lycées, tuteurs, tous en sont remerciés.

Concours et formation des enseignants (PowerPoint de 2.4 Mo)

Présentation du site Voca sciences par Brigitte Legentilhomme (ONISEP) et Voca sciences Europe par Hervé Sabourin UFR sciences

Site Web disponible à partir de février 2009, Voca sciences est un remarquable outil innovant et dynamique maniable par l'élève pour :

- découvrir la richesse des métiers scientifiques, la diversité des emplois...
- choisir une formation universitaire en tenant compte de sa préférence disciplinaire, découvrir l'éventail des enseignements universitaires....

Le site Voca sciences avec plus de **200 formations et 500 métiers scientifiques répertoriés** a pour ambition de favoriser les échanges entre les jeunes et leurs enseignants, d'augmenter les flux des lycéens en faculté des sciences, notamment celui des filles.

Monsieur Sabourin, chargé des relations internationales à l'UFR Sciences fondamentales et appliquées présente **le projet d'extension Voca sciences Europe pour repérer d'autres formations et favoriser ainsi la mobilité étudiante.**

Le plan réussite présenté par Anne Aubert pour La rochelle et Laurence Pirault Roy pour Poitiers

Un même objectif : prendre en charge les étudiants dés leur entrée à l'université, instaurer un accompagnement personnalisé, augmenter le taux de réussite et favoriser l'insertion professionnelle.

Plan réussite (PowerPoint de 200 ko)
Procédures mises en place à L'Université de La rochelle

Enquêtes effectuées auprès des étudiants de L1 par l'UFR Poitiers (PowerPoint de 2.2 Mo)

Deux professeurs relais témoignent des activités menées au sein de leurs établissements

Les visites de campus universitaires avec participation à un cours ou un TD sont très prisées par les lycéens ainsi que les rencontres avec les anciens élèves du lycée.

Visite de campus par les élèves de seconde du lycée Saint Exupéry de La Rochelle (OpenDocument Presentation de 9.2 Mo)

Visite de campus par les élèves de seconde du lycée Saint Exupéry de La Rochelle (PowerPoint de 27.4 Mo)

Financement de l'action par le Rectorat par Monsieur Bruno de Martel et Chantal Mouillé correspondante

Dans l'enveloppe globale HSE attribuée aux lycées, 13 sont affectées à l'action dans le cadre du dispositif académique.

Une enveloppe gérée par le service DIVEL 1 aide au financement des visites de campus. 21 établissements ont reçu une subvention au cours de l'année civile écoulée.

Financement de l'action (PowerPoint de 92 ko)
Historique, calendrier, subvention

Bilan 2007-2008 (Word de 36 ko)
Complilation bilans-retours des professeurs relais

Introduction aux débats : Madame Loisel IA-DSDEN Deux-Sèvres

Madame Loisel soulignera les 3 défis que se sont engagés à relever les pays européens confrontés au même constat sur l'Etat des sciences lors du colloque européen qui s'est tenu à Grenoble les 8 et 9 octobre :

- combler le déficit des enseignants de sciences
- rétablir l'égalité entre filles et garçons pour la vocation scientifique car la crise touche plus les filles que les garçons
- susciter le goût des sciences

"Les sciences s'invitent" présenté par Christian Granseigne chargé de mission au secteur sciences de la DACC

37 conférences scientifiques sont proposées aux collèges et aux lycées.

Le catalogue est consultable en ligne. La réservation s'effectue en peu de clics par le biais du formulaire inclus au catalogue.

Les sciences s'invitent (PowerPoint de 1.1 Mo)
Présentation du dispositif

"Les fossiles, témoins de l'évolution" conférence présentée par Pierre Miramand président UFR Sciences de La Rochelle

Du dogme du déluge à la découverte de Lucy et Toomaï, histoire d'une quête sur l'Evolution.

Académie de Poitiers

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.
Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.