

## 100 parrains pour 100 classes

### Un parrainage entre le secondaire, l'université et la recherche

60 parrains ont accompagné 66 classes de collèges et de lycées de l'académie pour étudier la matière, savoir en quoi consiste une aurore boréale, travailler sur les matériaux particuliers (les pigments luminescents, par exemple) ou encore mieux connaître le métier de chercheur.

Cet opération qui existe depuis deux ans, a été lancée dans le cadre de l'Année Mondiale de la Physique en 2005 . Elle continue et s'ouvre maintenant, sous l'impulsion de l'UJF à d'autres domaines scientifiques, comme les mathématiques, les sciences de la vie et de la terre, ou encore l'environnement.

#### Pour qui ?

Un acteur de la recherche (chercheur, enseignant, enseignant-chercheur, ingénieur ou doctorant) intervient auprès d'une classe de collège ou de lycée, de la 5<sup>ème</sup> à la terminale

Le parrain propose d'accompagner un ou des projets de réalisation prévus dans l'activité de la classe, et définis par l'enseignant de l'établissement secondaire concerné.

#### Pourquoi ?

Il apporte son savoir, ses compétences, et dans certains cas des supports techniques pour répondre aux questions des élèves, leur proposer un éclairage nouveau en appui de celui du professeur, et les aider dans leurs projets de réalisation.

#### Les organismes présents

L'UJF avec ses partenaires scientifiques du site de Grenoble ( GU, INPG, CNRS, CEA-Grenoble, ILL et ESRF) propose aux établissements du second degré de l'académie de Grenoble des parrainages scientifiques auprès de classes, ou de groupes d'élèves de l'établissement secondaire concerné.

#### Quel mode d'action ?

Le parrainage implique plusieurs modalités :

- le chercheur se déplace au sein de la classe,
- il entretient un contact régulier avec la classe,
- des visites de laboratoires, d'entreprises et d'exposition peuvent être organisées pour les classes.

#### Quels types d'actions ?

Outre l'opération 100 parrains/100 classes, il existe des actions de ce type déjà bien développées par les grands organismes comme le CNRS et le CEA avec des dénominations différentes.

Toutes ces opérations sont bien adaptées pour participer au concours national « Faites de la science » (voir [http://www.faitesdelascience.u-psud.fr/concours\\_nat.html](http://www.faitesdelascience.u-psud.fr/concours_nat.html) )

#### Comment procéder ?

Les parrains potentiels et les professeurs des classes intéressées s'inscrivent auprès des contacts.

Outre les renseignements classiques (nom, prénom, téléphone, e-mail, établissement ou laboratoire, ville et département), les parrains et les classes devront décrire simplement leurs préférences thématiques, qui sont un élément important pour la mise en place d'un parrainage actif.

Vous pouvez retrouver tous les éléments concernant votre inscription à l'adresse suivante :

<http://ujf-grenoble.fr/PHY/AMP/>

#### Les contacts

- UFR de Physique - UJF

Leila NINOUS - tél : 04 76 51 4712 – <mailto:100parrains.100classes@ujf-grenoble.fr>

- DAAC – Délégation Académique aux Actions Culturelles

Mme Catherine CORNET est aussi une personne que vous pouvez contacter en tant qu'enseignant ou classe, au Rectorat de l'Académie de Grenoble : [action.culturelle@ac-grenoble.fr](mailto:action.culturelle@ac-grenoble.fr)