



## Liaisons enseignement secondaire-enseignement supérieur

### Les filles dans les formations scientifiques...

La première « journée mixité » a été organisée le mardi 14 décembre 2010 par le PRES Clermont Université, sur le campus des Cézeaux à destination des jeunes filles d'établissements scolaires de l'académie de Clermont-Ferrand.

**Travailler à la diversification des choix des jeunes filles dans leurs études post-bac, enrichir leurs représentations des formations, des métiers et des carrières scientifiques : voilà l'objectif d'une telle journée.**

#### Echanges, témoignages, visites

200 élèves de classes de terminales et de premières scientifiques des lycées auvergnats, ont pu participer à des tables rondes où des femmes techniciennes, ingénieures et chercheuses ont présenté leurs parcours et leurs activités professionnelles. Les lycéennes sont ensuite allées à la rencontre des formations dans les salles de cours et de travaux pratiques.

Les formations de l'enseignement supérieur au sein de l'IUT de l'Université d'Auvergne (départements : Mesures Physiques, Réseaux et Télécom, Informatique, et Génie Industriel et Maintenance) et de l'UFR de Sciences & Technologies de l'Université Blaise Pascal (départements : Mathématique, Physique-Chimie, Informatique et Géologie) leur ont été présentées par les étudiants et étudiantes actuellement en formation lors des visites des différents départements. Parallèlement à cette approche des cursus, les élèves ont pu se plonger pour un temps dans la réalité étudiante (repas pris au restaurant universitaire).



Le samedi 19 février 2011, les universités clermontoises en partenariat avec le CROUS de Clermont-Ferrand ouvrent leurs portes aux lycéens, étudiants et à leurs familles.

#### JOURNEE PORTES OUVERTES A L'UNIVERSITE D'AUVERGNE Sites concernés

- Faculté de Droit et de Science Politique : sites Gergovia + Pôle Tertiaire
- Faculté des Sciences Economiques et de Gestion : sites Gergovia + Pôle Tertiaire
- IUP Management et Gestion des Entreprises : site Pôle Tertiaire
- Facultés de Médecine et de Pharmacie : Site Dunant

Gergovia : 41 Bd François Mitterrand, arrêt tram « Universités », face au jardin Lecoq

Pôle Tertiaire : 26 Avenue Léon Blum

Dunant : 28 place Henri Dunant

## Une demi-journée pour découvrir les pôles Science de l'ingénieur et Informatique, réseaux & multimédia à l'IUT de l'Université d'Auvergne.

Durant la visite des différents départements, au sein desquels enseignants et étudiants s'étaient mobilisés pour faire vivre la réalité de leur formation, les lycéennes ont pu poser des questions à leurs ainé(e)s face à des montages électriques, des cocotes minutes bouillonnantes, des tubes à essai et appareils de mesure inconnus. Des projets tutorés leur ont été présentés : les étudiants devaient ainsi se rendre capables de vulgariser leur travail pour en permettre l'accessibilité à leur public : des capteurs pour mesurer le rayonnement solaire, les ordinateurs qui traitent ces données...

Dans un grand atelier, une chaîne de production : la découverte d'un matériel sophistiqué, où tout n'est pas noir et plein de cambouis...des opérations de maintenance à réaliser sur cet outil de production, de l'électronique via l'automatique, de l'hydraulique, de la mécanique... pour produire un petit savon à la rose que les jeunes filles ont pu ramener de leur visite.

### Les échanges avec les étudiants dans les salles de TP

Ces espaces où il était question de permettre un échange moins formel, ont en effet offert une liberté dans les interactions.

Les lycéennes ont eu des interrogations qui touchaient le plus souvent aux critères de réussite dans la spécialité, les matières importantes, à quel dossier de terminale il faut avoir. Les réponses en miroir des étudiant(e)s, sur les centres d'intérêt, les motivations ont permis d'élargir les représentations. Elles ont parfois demandé à leurs aînées pourquoi et com-



ment elles avaient fait ce choix d'une formation à image masculine...Et tu trouves ça difficile ? Tu veux faire quoi après ?

### Une journée plébiscitée par les filles

Venant des lycées de Riom (Virlogeux et Pierre Joël Bonté), d'Issoire (Murat), de Brioude (La Fayette), de Clermont-Ferrand (Jeanne d'Arc, Massillon) et de Saint-Flour (Haute Auvergne), les jeunes filles ont été interrogées sur leur ressenti : **à 96% elles plébiscitent ce genre de manifestation, en pointant l'apport d'informations sur les études supérieures.** Elles la jugent utile et intéressante, appréciant les temps de rencontres avec les étudiant(e)s.

Cette phrase relevée dans plusieurs questionnaires d'évaluation pourrait nous servir de conclusion : « Cela nous montre ce qui nous attend ».

Cette expérience qui nous a donné l'occasion de présenter nos formations au sein de nos locaux, de montrer la diversité et la richesse des possibles offerts par les cursus scientifiques et techni-

ques à des jeunes filles qui s'en interdisent parfois l'accès par appréhension, a reçu un accueil favorable de nos partenaires du secondaire qui se sont mobilisés pour accompagner leurs élèves dans cette découverte. **La satisfaction partagée nous encourage à sa reconduction l'année prochaine, elle est un complément à nos présences sur les forums et à nos portes ouvertes,** même s'il est difficile d'en mesurer l'impact sur les représentations des jeunes filles.

**Emmanuelle ROSNET**

*COP au SUIO-IP de l'Université d'Auvergne*

## CONSULTER

[Les résultats des enquêtes de suivi des diplômés : insertion et poursuites d'études](#)

L'Université d'Auvergne

<http://www.u-clermont1.fr/>

est composée de 8 facultés et instituts :

la Faculté de Médecine

la Faculté de Pharmacie

la Faculté d'Odontologie

l'IUT Clermont1

la Faculté de Droit et Science Politique

la Faculté des Sciences Économiques et de Gestion

l'IUP Management et Gestion des Entreprises

l'IPAG Institut de Préparation à l'Administration Générale

Contact : Anne-Marie BAGILET

COP SUIO-IP de l'UdA

[service.etudiant@u-clermont1.fr](mailto:service.etudiant@u-clermont1.fr)

Tél : 04 73 17 72 20

→ [S'abonner gratuitement à la LIFE](#)

→ [Se désinscrire de la liste des abonnés](#)