

Grenoble, le 14 janvier 2016

Communiqué de presse

Le Recteur de l'Académie de Grenoble et le Directeur Général de l'ESRF lancent l'édition 2016 de Synchrotron@School

Jeudi 14 janvier 2016 – Après le succès des éditions précédentes, c'est reparti pour *Synchrotron@School* ! Pour lancer l'édition 2016 de l'opération *Synchrotron@School*, l'ESRF, le synchrotron européen basé à Grenoble, a accueilli 35 élèves de 1ère du lycée des Eaux-Clares de Grenoble, pour une journée d'immersion scientifique.

A cette occasion, Claudine Schmidt-Lainé, Recteur de l'Académie de Grenoble et Francesco Sette, Directeur Général de l'ESRF, ont annoncé les nouveautés de l'édition 2016 :

- **l'élargissement de l'opération aux lycées technologiques**, avec une volonté forte de présenter la diversité des métiers scientifiques (chercheurs mais aussi ingénieurs et techniciens) et de faire partager la Science au plus grand nombre
- **l'ouverture à l'international**, avec notamment des actions menées en partenariat avec *Women in Science* pour promouvoir les Sciences auprès des jeunes filles.

A la veille de l'ouverture du dispositif Admission Post-Bac et au moment où les lycéens s'interrogent sur leur orientation, Madame Claudine Schmidt-Lainé et Monsieur Francesco Sette ont rappelé l'enjeu qu'il y a à sensibiliser les jeunes à la science, à mieux faire connaître la diversité des métiers scientifiques.

Madame Claudine Schmidt-Lainé et Monsieur Francesco Sette ont également salué le succès rencontré par cette initiative, née en 2013 d'un partenariat entre l'ESRF et le Rectorat de Grenoble :

- 700 élèves venus à l'ESRF lors des deux dernières éditions
- et **850 élèves inscrits pour l'édition 2016** : 19 classes de filière générale et 3 classes de filière technologique de l'Académie de Grenoble, 1 classe de l'Académie de Lyon et 5 classes de pays étrangers dont deux classes de jeunes lycéennes suédoises et anglaises dans le cadre de *Women in Science*

Synchrotron@School en bref

Synchrotron@School est une initiative pédagogique, née en 2013, d'un partenariat entre l'ESRF et le Rectorat de l'Académie de Grenoble. Les objectifs : faire découvrir aux lycéens de l'Académie de Grenoble la science sous toutes ses facettes, la diversité des métiers scientifiques et les recherches menées dans un grand équipement de recherche international comme l'ESRF.

Au programme de cette opération : une journée de découverte, de rencontre avec des scientifiques (chercheurs, ingénieurs ...) mais surtout de mise en situation avec des expériences scientifiques sur des instruments de pointe, la conduite d'un projet de recherche, la constitution d'équipes de recherche et la présentation par chaque équipe des résultats des travaux de recherche menés durant cette journée. Le projet inclut également une journée de formation des enseignants réalisée à l'ESRF afin de développer un travail pédagogique en amont de la journée *Synchrotron@School*.

Contacts presse :

ESRF : Delphine Chenevier, Head of communication delphine.chenevier@esrf.fr 04 76 88 26 04

Cabinet du Recteur : Florence Martin, Attachée de presse, florence.martin@ac-grenoble.fr, 04 76 74 76 83