



Actions auprès des élèves – année 2011

Au total 2600 élèves de collèges et de lycées rencontré-e-s dans différentes régions de France.

Participation au Plan Sciences

Signature en janvier de la convention de partenariat entre le ministère de l'Education nationale, les associations Femmes & Sciences, *femmes et mathématiques*, Femmes Ingénieurs, dans le cadre du Plan Sciences et en présence du ministre Luc Chatel.

Alsace :

14 actions, dont 1 café scientifique, 5 interventions scolaires, la Journée des Universités, la Journée des femmes, un forum des métiers, 1 mini-symposium et 4 participations à des actions diverses. Environ 500 élèves rencontré-e-s (collèges et lycées) et 200 adultes.

- Janvier, café scientifique junior à Saverne (67), 40 élèves de seconde rencontré-e-s.
- Février, Journée des Universités à Strasbourg (67), une vingtaine d'élèves rencontré-e-s.
- Février, 2 interventions scolaires au collège d'Achenheim (67), 120 collégien-ne-s rencontré-e-s.
- Mars, Journée des Femmes, Opération Industri'ELLES à Haguenau (67), 107 élèves rencontré-e-s.
- Mars, Intervention au Lycée Couffignal de Strasbourg (67).
- Avril, Mini-symposium à Saverne (67) sur « Des femmes Ingénieures », une trentaine de participant-e-s.
- Novembre, intervention au collège d'Eschau (67).
- Décembre, Intervention au lycée Schumann de Haguenau (67) dans le cadre d'un forum des métiers, présentation du métier d'ingénieur agroalimentaire devant 80 à 100 personnes (lycéens et parents).
- Décembre, intervention scolaire devant 100 collégiens au collège de Marckolsheim (67).

Bourgogne :

- Janvier, intervention sur les métiers de la recherche au Lycée Cassin de Mâcon (71), région Bourgogne.

Île-de-France :

- Pour l'année 2011, 35 interventions dans des collèges et lycées devant des classes de 5^{ème}, 4^{ème}, 3^{ème}, 2nde, 1^{ère} et Terminales, 1800 élèves ont été rencontrés lors de ces interventions.
- Janvier, participation à une conférence-débat au salon APB2011 « Devenir Ingénieure : allez les filles ! » Grande Halle de la Villette, Paris, devant une vingtaine de jeunes.
- Juin, organisation d'une visite de laboratoire pour 10 élèves (dont 9 filles) de 3^{ème} du collège Marie Curie ayant participé en 2010 – 2011 à un atelier scientifique : expériences de Marie Curie.

Limousin :

- Mai, dans le cadre des Cordées de la réussite, conférence d'astronomie devant 3 classes de 1^{ère} S, 70 élèves rencontrés, à Aubusson (23).

Lorraine :

- Année 2011, organisation du Prix Caroline Aigle destiné à encourager l'ambition des lycéennes et à les inciter à poursuivre des études supérieures, École Supérieure des Sciences et Technologies de l'Ingénieur de Nancy (ESSTIN), Nancy (54).
- Janvier, organisation des Journées nationales des Cordées de la Réussite, ESSTIN, Nancy (54).
- Mai, organisation des Journées Emilie du Châtelet, en présence de 300 lycéennes et 50 étudiantes : tables rondes avec des professionnelles venues présenter leurs métiers, remise des Prix Carole l'Aigle, à l'ESSTIN.
- Mai, intervention au lycée Raymond Poincaré, Bar-le-Duc (55) devant des terminales S.
- Mai, intervention au Lycée La Briquerie, Metz (57) devant des élèves de STI.

Pays de la Loire :

- Septembre, intervention à une réunion d'anciens élèves de l'École de chimie de Strasbourg, Saumur.

Provence-Alpes-Côte d'Azur :

- Mai, interventions au collège les Jasmins, Grasse (06), devant une centaine de collégiens (5 classes de 5^{ème}).
- Juin, suite à ces interventions, assistance à la réalisation d'un livre électronique sur les métiers par les collégiens des Jasmins, <http://www.calameo.com/read/000698775047f0ccc310f>, Grasse (06).

Rhône-Alpes :

- Novembre, interventions en classes, 60 élèves rencontré-e-s, collège Massenet-Fourneyron à Chambon-Feugerolles (42) et lycée Jean-Paul Sartre à Bron (69).
- Plaquette destinée aux élèves des collèges. Suite à une proposition de Femmes & Sciences, un groupe de travail, incluant des professeurs de lycée et collège, a travaillé sur une plaquette destinée aux élèves de 3^{ème}, dans le but de les inciter à s'orienter vers des études scientifiques. Nous sommes actuellement dans la phase de réalisation. Pour cela nous bénéficions de l'aide des services de l'ONISEP-Grenoble pour l'infographie et les illustrations. Une subvention de 1000 euros du conseil général de l'Isère a été obtenue, une demande est en cours à la région Rhône-Alpes. Ces subventions couvriront une partie du tirage de cette plaquette.