

## Nos actions en milieu scolaire en 2014

### Actions auprès des élèves

Au total plus de 7 200 élèves de collèges, lycées et classes préparatoires aux grandes écoles(CPGE) rencontré-e-s (interventions, tenues de stands) dans toute la France.

#### Alsace

Bilan global : Plus de 1 250 personnes rencontrées, lors d'une vingtaine interventions.

- Interventions dans les collèges et les lycées
  - Février, intervention au Lycée Louis Pasteur de Strasbourg (Marie-Christine Creton)
  - Février, ateliers au Lycée Jean Rostand de Strasbourg avec 3 classes de 1ère S : (Sylvie Freysz, Véronique Pierron-Bohnes, Silvia Zanettini)
  - Février, intervention au Lycée Jean Rostand de Strasbourg devant 90 élèves (Orphée Blanchard, Florence Lecomte)
  - Février, intervention au Lycée Fustel de Coulanges de Strasbourg (Orphée Blanchard)
  - Février, intervention au Collège Le Ried à Bischheim (Véronique Pierron-Bohnes, Geneviève Pourroy)
  - Février, atelier égalité au Lycée Marc Bloch de Strasbourg (Marie-Christine Creton)
  - Mars, intervention au Collège Françoise Dolto à Reischshoffen auprès de 85 élèves (Christine Goyhenex, Virginie Speisser)
  - Mars, intervention au Lycée des Pontonniers de Strasbourg (Orphée Blanchard)
  - Avril, interventions au Lycée Jean Rostand de Strasbourg auprès d'une centaine d'élèves (Florence Lecomte, Marie-Claire Pierret, Sylvie Freysz, Geneviève Pourroy, Orphée Blanchard)
  - Avril, atelier découvertes des métiers au Collège de l'Esplanade de Strasbourg (Geneviève Pourroy, Virginie Speisser)
  - Septembre, conférence « cristallographie et magnétisme en nanosciences » devant une classe de Terminale au Lycée des Pontonniers de Strasbourg (Véronique Pierron-Bohnes)
  - Octobre, conférence « cristallographie et magnétisme en nanosciences » devant une classe de 2<sup>nde</sup> (techniques de laboratoire/sciences et technologies du design et des arts appliqués) au Lycée Polyvalent/CFA Le Corbusier à Illkirch-Graffenstaden (Véronique Pierron-Bohnes)
  - Novembre, conférence au lycée des Pontonniers de Strasbourg (Orphée Blanchard)
- Forums des métiers, tenue d'un stand Femmes & Sciences et Cafés scientifiques
  - Avril, forum de la mixité et des métiers à Schiltigheim (Marie-Cécile Dymarski, Frédérique Ostré)
  - Avril, café scientifique au Collège de Truchtersheim (Marie Barthélémy, Christine Goyhenex)
  - Mai, café scientifique au Collège des Sept Arpents à Souffelweyersheim(Marie-Claire Cadeville)
  - Décembre, forum des métiers au CIO de Molsheim à Obernai (Marie-Christine Creton, Véronique Pierron-Bohnes)
- Visite de laboratoire et communication à une centrale nucléaire
  - Mars, communication à la Centrale nucléaire de Fessenheim (Isabelle Rossini)
  - Mai, visite de l'Institut de physique et chimie des matériaux de Strasbourg (IPCMS) par un groupe d'élèves de 1ère du lycée Pasteur (Sylvie Freysz, Véronique Pierron-Bohnes, Marie-Claire Cadeville, Silvia Zanettini)

### Aquitaine

- Novembre, table ronde au Lycée Victor Duruy de Mont-de-Marsan (40) dans le cadre de l'opération Elles bougent (Nicole Roinel et 3 autres intervenantes de Elles bougent)
- Décembre, intervention au Lycée Gaston Crampe à Aire-sur-Adour (40) auprès de 4 classes de 2<sup>nd</sup>e, 2 classes de 1<sup>ère</sup> et 2 classes de Terminale (Nicole Roinel)

### Bourgogne

- Novembre, table ronde à l'occasion d'une communication avec une station spatiale russe en direct avec la cosmonaute russe Elena Serova au Lycée Charles de Gaulle de Dijon (Sylvaine Turck-Chièze)

### Centre

- Octobre, intervention dans un Café des Sciences à l'occasion de la Fête de la Science à l'Université d'Orléans (Anne-Marie Jolly, Marianne Peter)
- Décembre, forum des métiers au Lycée Rollinat à Argenton-sur-Creuse (Anne-Marie Jolly)
- Décembre, forum des métiers au Lycée Benjamin Franklin à Orléans (Anne-Marie Jolly)

### Île-de-France

Bilan global : Plus de 3 600 élèves rencontrés dans 34 établissements ou lors de 19 forums avec tenue de stands, ainsi que plus de 320 adultes.

- Interventions dans des collèges et lycées
- Janvier, intervention au Collège République à Bobigny (Ouided Friaa, Claude Legris)
- Janvier, intervention au Lycée de la Vallée de Chevreuse à Gif-sur-Yvette (91) (Valérie Archambault, Ouided Friaa, Claudine Hermann, Françoise Ochsenbein, Muriel Thomasset, Nicole Roinel)
- Janvier, intervention au Lycée François Villon, Paris 14<sup>ème</sup>, devant une classe de Terminale S (Véronique Ezratty)
- Janvier, intervention au Lycée Edgar Poe, Paris 10<sup>ème</sup>, devant 6 classes (Chantal Astier, Ouided Friaa, Claude Legris, Nicole Roinel)
- Janvier, exposé et film au Lycée Fénelon, Paris 6<sup>ème</sup>, devant 2 classes de 1<sup>ère</sup>S (Pierrette Décréau, Nicole Roinel, Sylvaine Turck-Chièze)
- Février, intervention au Collège Jean-Baptiste Clément, Colombes (92) (Claudine Hermann)
- Février, intervention au Lycée Turgot, Paris 3<sup>ème</sup>, devant 30 filles de 1<sup>ère</sup> S (Evelyne Nakache)
- Mars, intervention au Lycée Turgot devant 30 filles de 1<sup>ère</sup> S, Paris 3<sup>ème</sup> (Claudine Hermann)
- Mars, intervention au Lycée François Villon, Paris 14<sup>ème</sup> (Nicole Cornilleau, Evelyne Nakache)
- Mars, intervention au Lycée de La Mare, Moissy-Cramayel (77), devant 6 classes de 1<sup>ère</sup> S, L et ES (Nicole Roinel)
- Mars, discussion après la projection du film "Pourquoi j'ai détesté les maths" au lycée Jacques Brel, La Courneuve (93) (Colette Guillopé)
- Avril, intervention au Collège Les Coutures de Parmain (95), devant 6 classes de 4<sup>ème</sup> (Hélène Perrin)
- Avril, interventions au Collège Gérard Philipe de Villeparisis (77) devant 7 classes de 4<sup>ème</sup> (Claudine Hermann)
- Avril, intervention au Collège-Lycée François Villon, Paris 14<sup>ème</sup> (Ouided Friaa, Evelyne Nakache)
- Avril, intervention au Collège Pierre de Ronsard, Paris 17<sup>ème</sup> (Brigitte Rocca, Evelyne Nakache)
- Avril, table ronde au Lycée Gustave Monod, Enghien (95) 1<sup>ère</sup> S et STI2D (Chantal Astier)
- Mai, intervention au Lycée La Fontaine, Paris 16<sup>ème</sup> (Nicole Roinel)

- Mai, intervention au Collège Saint Exupéry, Rosny-sous-Bois (93) (Brigitte Bacroix)
- Mai, intervention au Collège Le Moulin à Vent, Thorigny-sur-Marne (77) devant 3 classes de 3<sup>ème</sup> (Brigitte Bacroix)
- Mai, exposé sur le thème « Une grande école, pourquoi pas moi ? » devant les lycéens de Corbeil et des Ulis (91) (Laurence Rezeau)
- Juin, table ronde au Collège Robert Doisneau, Clichy-sous-Bois (92) (Chantal Astier, Nicole Cornilleau)
- Décembre, intervention au collège Jules Vallès, Vitry-sur-Seine (94) (Véronique Ezratty)
- Décembre, participation à un atelier « ambassadrices des sciences » destiné à sensibiliser des jeunes filles de 2<sup>nde</sup> et de 1<sup>ère</sup> sur les stéréotypes, Lycée Maximilien Sorre, Cachan (94) (Véronique Ezratty)
- Décembre, exposés devant 27 élèves de 3<sup>ème</sup> à la fin de leur stage de découverte professionnelle au centre CEA de Saclay (91) (Sylvaine Turck-Chièze)
- Forums des métiers et Journées portes ouvertes, tenue d'un stand Femmes & Sciences
  - Janvier, Top Métiers 92, plus de 80 élèves rencontrés pendant 3 jours (Corinne Cuisinier, Florence Durret, Véronique Ezratty, Marie-Claude Gaudel, Claudine Hermann, Evelyne Nakache, Aude Neildez, Annette Neuburger, Hélène Perrin, Brigitte Rocca, Elisabeth Stibbe, Gloria Tuquerres)
  - Janvier, forum des métiers à l'Espace Ville de Bourg-la-Reine (92) (Laurence Rézeau)
  - Janvier, forum des métiers au Lycée Alfred Kastler, Dourdan (91) (Marie-Claire Méry, Martine Raymond)
  - Janvier, forum des métiers au Lycée Edgar Quinet, Paris 9<sup>ème</sup> (Chantal Astier, Suzanne Mathieu)
  - Janvier, forum des métiers au Lycée Eugène Delacroix, Maisons Alfort (Nathalie Lidgi-Guigui)
  - Janvier, forum des métiers au Collège Paul Vaillant-Couturier, Champigny-sur-Marne (94) (Claudine Hermann, Nicole Roinel)
  - Janvier, forum des métiers des collèges de la commune de Villebon-sur-Yvette (91) (Marie-Claire Méry, Sylvaine Turck-Chièze)
  - Février, forum des métiers au Lycée Joliot-Curie, Nanterre (Martine Raymond)
  - Février, salon du livre scientifique à Ivry-sur-Seine (94), animation d'ateliers et tables rondes (Ouided Friaa, Claude Legris, Nathalie Vast)
  - Mars, forum des métiers au Collège Rosa Park, Villabé (91) (Colette Guillopé)
  - Avril, forum des métiers au Collège George Sand, Crégy-lès-Meaux (77) (Hélène Lyon)
  - Avril, forum des métiers au Lycée Paul Robert, Les Lilas (93) (Brigitte Bacroix)
  - Novembre, forum des métiers au Lycée Saint Vincent, Senlis (95) (Brigitte Bacroix)
  - Novembre, forum des métiers au Lycée Jacques Amyot, Melun (77) (Hélène Lyon)
  - Décembre, forum des métiers et exposé au Lycée Galilée, Cergy-Pontoise (95) (Chantal Astier)
  - Décembre, forum des métiers au Collège Blaise Pascal, Villemoisson-sur-Orge (91) (Marie-Hélène Le Du)

Participation au débat après la représentation de pièces de théâtre de la compagnie la Comédie des ondes d'Anne Rougé

- Janvier, animation du débat après la pièce sur Marie Curie au collège Gérard Philipe, Massy (91) devant 3 classes de 3<sup>ème</sup> (Claudine Hermann)
- Janvier, exposé/discussion après la représentation devant des élèves de 1<sup>ère</sup> S des lycées de Corbeil-Essonnes et Ste-Geneviève-des-Bois à l'Ecole polytechnique (91) (Nicole Roinel)
- Mars, exposé/discussion après la pièce sur Ada Lovelace au Collège Gérard Philipe, Massy (91) (Nicole Roinel)

- Mai, discussion avec des jeunes après la pièce sur Emilie du Châtelet au Lycée Fustel de Coulanges, Massy (91) (Véronique Ezratty)
- Mai, présentation/discussion après la représentation de « les femmes de génie sont rares ? » au Collège Le Village, Evry (91) (Evelyne Nakache)
- Mai, exposé/discussion après la pièce de théâtre sur Marie Curie et Emilie du Châtelet au Lycée International de St Germain en Laye (78) (Catherine Thibault)
- Mai, exposé/discussion après les pièces de théâtre sur Marie Curie, Ada Lovelace et Emilie du Châtelet au Lycée Marie Curie, Versailles (78) (Nicole Roinel)
- Décembre, débat après la pièce « Les femmes de génie sont rares ? » à l'Espace Paul Langevin, Choisy-le-Roi (94), dans le cadre des 72 h de la mixité professionnelle, devant une trentaine de femmes en reconversion professionnelle (Colette Guillopé)
  
- Fête de la Science, 26 septembre - 19 octobre 2014
  - « Savante Banlieue », Université Paris 13, Villetaneuse, 568 collégien-ne-s rencontré-e-s au total en 2 jours, miniconférences (Claudine Hermann, Brigitte Bacroix, Hélène Perrin) et tenue d'un stand (Lamia Znaïdi, Aude Martin)
  - « Savante Banlieue », La Courneuve (93), exposé grand public (Véronique Ezratty)
  
- Interventions devant d'autres publics
  - Janvier, table ronde devant des élèves de classes préparatoires du Lycée Claude Bernard, Paris 16<sup>ème</sup> (Claire Dupas)
  - Novembre, table ronde devant des doctorant-e-s au centre des Cordeliers, Paris, réunion organisée par Dorinne Desposito sur les débouchés autres que la recherche publique après une thèse en biologie (Nicole Roinel)

#### Languedoc-Roussillon

- Octobre, conférence sur les "métiers de chercheur et de chercheuse en biotechnologie et nanotechnologie - professions pour les femmes ?" auprès de 6 classes de lycéens, au Lycée Mermoz de Montpellier (May Morris)

#### Lorraine

- Janvier, table ronde au lycée Poincaré, Nancy (54), auprès d'une soixantaine de lycéennes de 1<sup>ère</sup> S (Martine Lumbreras, Agnès Volpi)
- Nombreuses activités visant à promouvoir les études scientifiques auprès des jeunes filles dans le cadre d'un projet citoyen au sein de l'Ecole supérieure des sciences et technologies de l'ingénieur (ESSTIN), Nancy (Agnès Volpi)

#### Midi-Pyrénées

- Janvier, forum des métiers au Collège de Fronton (Sophie Bel-Vialar et Dominique Morello)
- Janvier, « Présentation des satellites météo » auprès de classes de 4<sup>e</sup> au collège Salinis à Auch (Hélène Galiègue)
- Février, visite de l'Institut de Recherche sur les Systèmes Atomiques et Moléculaires Complexes par une classe de 4<sup>e</sup> du Collège de Saint Orens (Nadine Halberstadt)
- Février, intervention au Collège de Fronton (Sophie Bel-Vialar, Dominique Morello)
- Mars, intervention dans le cadre de la semaine des mathématiques au lycée Pierre d'Aragon, Muret (Jasmin Raissy)
- Mai, présentation des satellites dans 2 classes de CM1 et CM2 de l'école Jean Soucale de Villeneuve dans le cadre de l'opération « l'Espace C'est classe » (Hélène Galiègue)
- Mai, intervention au Collège Portet sur Garonne (Josette Costes et Julie Batut)

- Mai, présentation des satellites auprès de 4<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup> du Collège Lakanal de Foix (Hélène Galiègue.)
- Juin, intervention au Collège St Orens (Sophie Bel-Vialar)
- Sensibilisation des enseignants et mise en place d'une cellule Egalité Filles-Garçons au lycée Bellevue à Toulouse (Isabelle Dorche)
- Novembre, rencontre entre 8 femmes ingénieures toulousaines et 80 élèves de 1<sup>ère</sup> S et de CPGE au lycée de Bellevue à Toulouse dans le cadre de « Les Sciences de l'ingénieur au féminin » organisé par l'UPSTI et l'Association Elles bougent (Isabelle Dorche)

#### Poitou-Charentes

- Avril, intervention « Les Sciences, c'est aussi pour les filles ! » au Collèges Henri IV et au Jardin des Plantes de Poitiers - CCSTI Pierre Mendès-France (Patricia Arnault)

#### Provence-Alpes-Côte d'Azur

Bilan global : Près de 1 400 personnes rencontrées.

- Mise en place de partenariats
  - Mars, signature d'une convention de partenariat entre l'académie Aix-Marseille, IESF (Ingénieurs et Scientifiques de France, Provence) et FI (Femmes Ingénieures)
  - Juillet, réunion au rectorat avec Guillaume Orgias-Manzoni, notre correspondant au rectorat, et et Michel Dejean de IESF Provence ; mise en place de la convention (Marie-Paule Grossetête)
  - Octobre, réunion d'information avec IESF et FI (Marie-Paule Grossetête, Claire Bergman)
  - Novembre, Mise en place d'un partenariat avec Alter Egaux pour les semaines de l'égalité et de la mixité des métiers et intervention dans ce cadre auprès des établissements scolaires de l'académie de Nice (Nathalie Van de Wiele)
- Interventions et forum des métiers dans les collèges et lycées
  - Janvier, intervention au lycée Sainte Marie de Gignac-la-Nerthe avec Michel Dejean et Emilie Herland de IESF Provence devant 4 classes de 1<sup>ère</sup> S et 1<sup>ère</sup> STI2D (Claire Bergman)
  - Janvier, rencontre au lycée Artaud de Marseille avec des élèves de 2<sup>nde</sup> avec Michel Dejean et Christophe Schmitt (IESF Provence) (Caroline Champenois)
  - Février, Forum des métiers « Métierama » à Marseille, rencontre de près de 70 élèves avec Michel Dejean de IESF Provence (Caroline Champenois,)
  - Novembre, présentation de la formation d'ingénieur et des métiers scientifiques et techniques au Lycée Montmajour, Arles devant 3 classes de 1<sup>ère</sup> avec Michel Dejean de IESF Provence (Caroline Champenois)
  - Novembre, forum des métiers à La Ciotat devant 6 classes de 3<sup>ème</sup> dans le cadre de l'association « Le vent en poupe » (Anne-Marie Daré, Claire Bergman)
  - Novembre, intervention au Lycée Thiers à Marseille devant 4 classes de 2<sup>nde</sup>, programme préparé en concertation avec Lucie Deporteere, présidente de Femmes 3000 (Marie-Paule Grossetête, Caroline Champenois, Claire Bergman)
  - Novembre, 600 élèves rencontrés au Collège Le Pré des Roures au Rouret (Karima Boudaoud, Elenor Gauci)
  - Décembre, intervention au Lycée Thiers à Marseille devant 5 classes de 2<sup>nde</sup> avec Lucie Deporteere (Femmes 3000) (Marie-Paule Grossetête, Caroline Champenois, Claire Bergman)
- Fête de la Science 2014 à l'université Nice Sophia Antipolis
  - Mai, envoi du dossier de candidature PERSAN pour le village des sciences de Sophia Antipolis et des interventions scolaires (Nathalie Van de Wiele)
  - Edition d'une rubrique pour un jeu concours en ligne (Nathalie Van de Wiele)

- Octobre, tenue d'un stand au village des sciences de Sophia Antipolis, interview sur France Bleu Azur à ce sujet, réalisation d'un film sur le stand (Nathalie Van de Wiele)

### Rhône-Alpes

- Janvier, participation au Salon des étudiants et lycéens Studyrama (APMST)
- Février, accueil d'une classe de 1<sup>ère</sup> S du lycée Holtzer, Firminy à l'observatoire de Lyon pour une visite-métiers : présentation des métiers scientifiques et techniques en astronomie (Isabelle Vauglin)
- Février, participation à Phelma, Journée « Femme ingénieure à l'INPG » (Cécile Ternon, Valérie Reita)
- Février : Intervention à la cérémonie d'ouverture de conférence organisée par des lycéens du Modèle Grenoblois Francophone des Nations Unies sur "Femmes, actrices de paix, clés du développement" (Giovanna Fragneto, APMST)
- Avril, accueil d'une classe de 2<sup>nde</sup> du lycée St Paul de Saint-Etienne à l'observatoire de Lyon pour une visite-métiers (Isabelle Vauglin)
- Avril : Stand APMST au festival Remue Meningen (Gilles Baudrant)
- Juillet : Parcours GePhy, organisé par UFR Phytem en direction des profs de physique du Secondaire (Jacqueline Etay)
- Septembre, accueil d'une classe de 2<sup>nde</sup> du lycée F. Fays de Villeurbanne à l'observatoire de Lyon pour une visite-métiers (Isabelle Vauglin)
- Octobre, Fête de la science, tenu un stand à Phelma Minatec le week-end du 10 et 11 octobre, accueil lycéens et grand public (APMST)
- Novembre : journée nationale "Sciences de l'Ingénieur au féminin" au lycée Vaucanson parrainée par la ministre de l'Education nationale (Jacqueline Etay)
- Décembre : participation à la réunion organisée par la mairie de Grenoble pour organiser entre associations grenobloises des événements autour du 8 mars 2016 (Giovanna Fragneto et Rose.-Marie Galera)
- Interventions dans des classes de lycées de la région Rhône-Alpes autour des métiers scientifiques et techniques dans le cadre d'une convention entre l'OPE et l'APMST (Gilles Baudrant, Jacqueline Etay)

### Etranger

- Avril, exposé au lycée français Vincent van Gogh, La Haye, Pays-Bas devant 2 classes de 3<sup>ème</sup>, 2 classes de 2<sup>nde</sup>, une 1<sup>ère</sup>S et une Terminale S (Nicole Roinel)
- Avril, exposé au lycée français Chateaubriand, Rome, Italie, en 3<sup>ème</sup> et en Terminale (Laurence Rezeau)

### Autres actions

- Juillet, parcours GePhy, organisé par UFR Phytem en direction des professeur-e-s de physique du secondaire (Jacqueline Etay)
- Encadrement d'un projet de formation humaine de 10 étudiants de l'ESIEA (Claudine Hermann, Sylvaine Turck-Chièze)
- Stages à l'Institut de Physique et chimie des matériaux de Strasbourg : stages de 3<sup>ème</sup> en Découverte professionnelle (Virginie Speisser) et stage de CPGE/ingénieur de 6 semaines (Marie-Claire Cadeville, Ophélie Fritz de l'ECAM)
- Marrainage d'élèves de 2<sup>nde</sup> du lycée François Villon, Paris (Claudine Hermann, Evelyne Nakache)