

15 collégiennes issues de ZEP à la découverte des sciences et des technologies avec IBM

La troisième édition du programme EX.I.T.E. Camp d'IBM se déroule dans le laboratoire IBM Software de Pornichet du 29 mars au 2 avril 2010.

Nantes, France - 29 mars 2010: En collaboration avec le collège Pierre Norange et la participation du Rectorat et de l'Ecole Centrale de Nantes, IBM France organise la troisième édition d'EX.I.T.E. Camp du 29 mars au 2 avril 2010.

Le laboratoire IBM Software de Pornichet accueille quinze jeunes filles issues des classes de 3ème du collège Pierre Norange, situé en Zone d'Education Prioritaire à Saint Nazaire. L'objectif de cet événement est double : promouvoir les filières scientifiques et techniques auprès des jeunes filles et leur ouvrir le monde de l'entreprise. Accompagnées de bénévoles d'IBM et d'élèves de l'Ecole Centrale de Nantes, de multiples activités leurs sont proposées durant cette semaine d'exploration scientifique.

EX.I.T.E. Camp, pour « EXploring Interests in Technology and Engineering », a été lancé par IBM en 1999 aux Etats-Unis après avoir constaté une réelle désaffection des jeunes filles pour les études scientifiques et techniques. En France, un quart de filles seulement se retrouvent en classes préparatoires aux grandes écoles scientifiques. Même constat dans l'enseignement professionnel : 64 % d'entre elles se regroupent dans les quatre spécialités de services (secrétariat, commerce...). Le ministère de l'éducation insiste sur ce point : « malgré leurs bonnes performances scolaires, les filles ne diversifient pas assez leur choix d'orientation. Ce constat met en évidence la persistance des préjugés et des stéréotypes dans la société et sans doute aussi dans l'école. L'insertion professionnelle des filles pâtit ensuite de l'étroitesse de ces choix de départ ».

Cette action d'IBM s'inscrit dans la continuité des politiques de diversité et de mécénat d'IBM France et son succès s'appuie largement sur l'engagement des collaboratrices de l'entreprise.

Les jeunes filles, sélectionnées par leur principal en fonction de l'intérêt qu'elles manifestent pour les sciences et leur envie de réussir, sont encadrées tout au long de la semaine par 25 volontaires IBM de l'équipe du laboratoire et de l'école Centrale de Nantes.

Au programme :

- des activités de développement personnel ;
- des ateliers scientifiques intégrant des projets internet et de robotique. Les disciplines ont été choisies car, très structurantes, elles nécessitent une organisation du travail, un séquençage des tâches et une répartition des rôles obligeant l'échange de points de vue : même environnement et même mode opératoire qu'en

entreprise,

- la réalisation de 2 projets approfondis de robotique et de création de sites web
- une visite du site de Nantes où sont créés les robots géants articulés et reconnus mondialement.

Durant cette semaine, des élèves de l'Ecole Centrale de Nantes vont animer les groupes de travail, dialoguer avec les collégiennes et leur montrer l'attractivité et l'importance des études scientifiques pour les filles.

Avec les volontaires encadrantes d'IBM, les jeunes filles vont aussi échanger sur les parcours professionnels des femmes dans l'entreprise.

A plus long terme, IBM propose aux jeunes du collège qui le souhaitent de prolonger cette expérience grâce à un programme de tutorat électronique: « MentorPlace ». MentorPlace sera proposé aux autres élèves du collège Pierre Norange, filles ou garçons, quel que soit leur niveau. L'idée de ce programme est de faire accompagner, par des volontaires d'IBM, de jeunes élèves sur des sujets scolaires ou extra scolaires, et ce, en accord avec l'enseignant.

A propos d'IBM : Pour en savoir plus, visitez le site www.ibm.com/fr

A propos de l'Ecole Centrale de Nantes : www.ec-nantes.fr
