

Au lycée Robespierre, un « Mois des métiers » pour susciter des vocations scientifiques



Des conférences sur les métiers de chercheur et d'ingénieur et un forum des grandes écoles sont organisés au lycée Robespierre pour inciter et aider les jeunes à s'orienter vers des filières pourvoyeuses d'emploi.

Par Laurent Boucher | Publié le 23/11/2016

>> Le constat

Les métiers scientifiques attirent moins. « *On manque de candidats pour les écoles d'ingénieurs, constate Sophie Dion, professeure de mathématiques en classes préparatoires au lycée Robespierre. Pourtant, le taux d'embauche dans les métiers scientifiques est très élevé et il y a très peu de chômage.* » Intégrer une grande école est une voie royale vers un métier bien payé, mais cela demande un gros investissement dans les études. « *Le travail fait un peu peur, or les élèves sont très encadrés et l'effort vient progressivement.* »

>> Les rencontres

Il y a quatre ans, Sophie Dion a créé le « Mois des métiers » au lycée Robespierre. Avec des conférences sur les métiers scientifiques, ainsi qu'un forum des grandes écoles. Le but : informer les élèves des terminales scientifiques et des classes préparatoires aux grandes écoles du lycée et de tout le bassin de l'Arrageois, les étudiants aussi, et les parents.

Des rencontres destinées à susciter des vocations et de les aider pour leur orientation. « *On invite des chercheurs qui expliquent leur métier, parlent de leurs publications, de leurs thèmes de recherche. La conférence dure une heure, suivie de questions plus individuelles des élèves intéressés.* »

>> Le programme

Après une première conférence donnée par des élèves ingénieurs du CESI formés en alternance, vendredi, le prochain rendez-vous est fixé jeudi 24 novembre, à 17 h : conférence sur le métier de chercheur avec Pierre Chainais, chercheur en génie informatique, automatique et traitement du signal à l'École centrale de Lille ; et Roméo Cecchelli, chercheur en biologie cellulaire à l'Université d'Artois.

Puis mardi 29 novembre, à 17 h : conférence sur le métier d'ingénieur avec Ellen Goudemand, ingénieure recherche et développement en filière bio, Olivier Ducloux et Xavier Samain, ingénieurs en recherche, innovation et transfert de technologie. Deux cent cinquante élèves sont attendus pour cette conférence.

Dernier rendez-vous au lycée Robespierre samedi 3 décembre, en matinée, pour le forum des grandes écoles. Les anciens étudiants des classes « prépa » feront part de leur expérience et présenteront les écoles qu'ils ont intégrées. Parmi les plus de cinquante écoles présentées, mini-conférences sur les Mines de Douai, l'ENSAM, l'ENSAIT et l'ENSIAME.

Les conférences au lycée Robespierre sont ouvertes à tout public, sur inscription par courriel : metiers.cpggerobespierre@gmail.com