

Cherbourg

Semaine des énergies : des ateliers à Tocqueville

QUOTIDIEN OUEST-FRANCE | lundi 26 mars 2018

460 mots



Les ateliers Rayonnement cosmique, chambre à brouillard et Énergie et développement durable, auront lieu au lycée Tocqueville du 26 au 30 mars. La chambre à brouillard permet de visualiser les rayonnements alpha et bêta. - Crédit

Au lycée Tocqueville, du 26 au 30 mars, a lieu la Semaine des énergies avec des conférences et ateliers pédagogiques. Une vraie mini-immersion dans l'univers des énergies d'aujourd'hui.

Le rendez-vous

« Dans le cadre de la semaine de l'industrie, nous avons voulu proposer un angle différent aux élèves et à leurs parents en quête d'orientation et d'informations sur les filières liées à l'industrie des énergies », s'enthousiasme Gisèle Lepage, la directrice du campus des métiers et des qualifications. Campus qui a ses quartiers pour la 4^e année au sein du lycée Tocqueville.

Chambre à brouillard

En partenariat avec l'Andra (centre de stockage de la Manche), la Société française d'énergie nucléaire (SFEN), le campus et le lycée mettent de façon concrète en exergue les métiers et les passerelles que l'on peut jeter entre ses études théoriques et des stages pratiques en immersion auprès des entreprises. « On se bat, au campus, pour mener des projets collaboratifs et pour se rapprocher de l'économie et du monde de l'entreprise de manière concrète. De façon à ce que, dès le collège et le lycée, élèves et parents, aient une idée réelle et juste du monde de l'industrie, notamment dans notre territoire, en Cotentin. »

Gisèle Lepage, par exemple, oeuvre à la création d'une licence professionnelle en chaudronnerie. « On se nomme Campus des métiers et qualifications mais on pourrait

parler plutôt d'interfaces. »

D'où l'idée, à l'occasion de la semaine de l'industrie, selon Marie-Pierre Germain, responsable communication à l'Andra, **« de cibler sur les énergies. En proposant des conférences, mais surtout des ateliers très pédagogiques où les élèves sont mis en situation comme dans une pièce aménagée en chambre à brouillard. »**

Comprendre, un détecteur de particules qui montre sous la forme de traînées de condensation, le passage des particules nucléaires dans la matière.

Une façon aussi de combattre **« un déficit d'image du monde de l'industrie qui n'a plus rien à voir avec le monde de Zola et le monde de l'entreprise au XIX^e siècle. »**

Gisèle Lepage martèle que cette semaine des énergies **« va être l'occasion de montrer le vrai contexte industriel de nos jours ; de voir ce que l'on peut faire en stage dans une entreprise. On propose une sorte de mini-immersion dans l'univers des énergies d'aujourd'hui. »** Marie-Pierre Germain précise : **« On amène l'industrie au lycée et non l'inverse. C'est un avant-goût d'une possible mise en condition pour les élèves et leurs parents. »**

Après, à eux de se faire leur propre opinion.