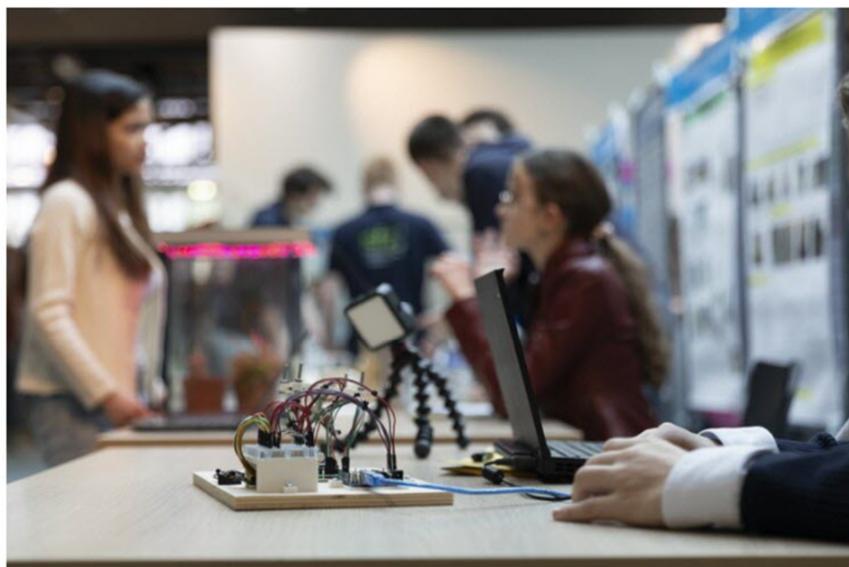


Venus de Suisse, d'Allemagne et d'Alsace, ces élèves parlent de sciences et d'avenir

Le 16^e congrès trinational d'élèves de classes de sciences et technologies a réuni ce vendredi 31 janvier 135 collégiens et lycéens originaires d'Alsace, d'Allemagne et de Suisse au Vaisseau à Strasbourg.

Nathalie Schneider – 07 févr. 2025 à 14:00 | mis à jour le 07 févr. 2025 à 19:29 – Temps de lecture : 2 min



Des élèves de collège et lycée présentait leurs expériences lors du Trinationaler Schülerkongress au Vaisseau, à Strasbourg, le 31 janvier. Photo Thomas Toussaint

Des affiches bilingues sur les murs, des tables peuplées de constructions intrigantes : ce vendredi 31 janvier, 135 élèves participent au Vaisseau à la seizième édition du congrès d'élèves de sciences et technologies, un événement organisé par l'académie de Strasbourg, le Regierungspräsidium de Fribourg et le ministère de l'éducation du Bade-Wurtemberg. Ces scientifiques en herbe sont tous venus avec leurs projets de groupe : de France, d'Allemagne et de Suisse.

L'objectif : échanger sur leurs pratiques professionnelles dans la région frontalière. Pendant des mois, les jeunes ont réfléchi à leurs modèles et espèrent maintenant faire partie des trois lauréats, sélectionnés parmi les 30 projets présentés. En effet, les gagnants recevront un prix en espèces dont les écoles pourront bénéficier pour d'autres projets

Une transformation d'eau salée en eau douce

Transformer de l'eau salée en eau douce sans faire usage d'énergie fossile ? Les élèves du collège Marcel-Pagnol de Wasselonne se sont posé la question. Ils ont présenté un « four solaire » conçu par leurs camarades : l'eau se réchauffe, s'évapore et se transforme en eau douce qui peut ensuite être récupérée à l'intérieur de la construction.

Des recherches pour l'avenir

Tous ces jeunes pensent à l'avenir : « Le thème de l'énergie est un sujet important », dit une élève de Kirchheim unter Teck, ville du Bade-Wurtemberg. Avec ses amies, elle a réfléchi à une façon de « transformer » en énergie le bruit autour des gares et des autoroutes. Elles sont toutes d'accord : la science est le domaine dans lequel elles veulent travailler plus tard. Plaisir de la science rime avec pensée innovante.