

Communiqué de presse  
28.02.2018

## **Lancement du concours Trinatronics 2018 : des étudiant·e·s à la pointe de l'innovation et de l'interculturalité**

La troisième édition du concours de robotique Trinatronics sera lancée le 17 mars à l'INSA Strasbourg par l'alliance TriRhenaTech. Conçu comme un instrument pédagogique innovant pour les étudiant·e·s en sciences appliquées du Rhin supérieur, ce concours les amène à développer des talents professionnels interculturels en relevant plusieurs défis technologiques. Un travail de coopération sur plusieurs mois par équipes bi- voire trinationales (Allemagne, Suisse, France) prépare les futur·e·s professionnel·le·s à évoluer sans peine dans un bassin économique fort de ses échanges de proximité.

### **Invitation au lancement du concours Trinatronics**

C'est à l'INSA de Strasbourg qu'aura lieu le 17 mars de 10h à 12h le lancement du concours Trinatronics 2018. La manifestation sera inaugurée par Marc Renner, directeur de l'INSA et porte-parole de TriRhenaTech, qui souligne : *"Nous souhaitons nous appuyer sur les compétences techniques des étudiants pour les amener à vivre l'interculturalité de manière très concrète. Pour présenter un robot lors de la finale en juin, ils devront trouver des stratégies de communication et de travail qui les pousseront à sortir de leur zone de confort linguistique et méthodologique."* Barbara Bultingaire, étudiante à l'INSA de Strasbourg, a participé au concours en 2017 et explique l'organisation pratique d'une équipe : *« Pour travailler avec les étudiants allemands et suisses, nous avons essayé de nous retrouver régulièrement (...) chacun parlait aux autres par Whatsapp ou Facebook. Nous avons également une Dropbox. »*

Après une présentation du concours, les équipes se réuniront pour définir leur stratégie de travail transfrontalière. En parallèle le public pourra assister à la démonstration d'un robot lauréat de l'édition 2017 et échanger avec l'équipe pédagogique sur cette mesure qui a rassemblé l'année précédente 27 étudiant·e·s issus de 5 écoles et disposant pour chaque équipe de 1200€ de budget. Les résultats du concours Trinatronics 2018 et les robots participants seront présentés lors de la finale publique le 14 juin à l'ENSISA (Mulhouse).

### **La mobilité courte, une formation à l'interculturalité**

Selon Winfried Lieber, Recteur de la Hochschule Offenburg, le paysage économique de la région du Rhin supérieur est riche de sa diversité. *« Les frontières entre l'Allemagne, la France et la Suisse ne sont pas des handicaps mais des avantages qui nous permettent de développer ensemble les technologies du futur, d'échanger des idées et de former les professionnel·le·s de demain en renforçant durablement l'économie régionale. »*

Des échanges de courte durée, facilités par la proximité d'un territoire petit mais extrêmement dynamique, entraînent des habitudes de mobilité.

C'est pour cela que le club d'affaires franco-allemand (CAFA-RSO) s'est engagé dans cette initiative et remet aux équipes gagnantes des prix de 1000 € et 500 €. Daniel Steck, co-président du CAFA-RSO, explique le rôle de connecteurs que les étudiant-e-s d'aujourd'hui pourront jouer demain : « *Il y a une envie forte des entreprises des deux côtés du Rhin d'apprendre à mieux se connaître pour susciter des activités économiques communes.* »

### **Un laboratoire de nouvelles mobilités européennes**

L'alliance TriRhenaTech innove dans le domaine de la formation dans la région trinationale et développe des solutions intégrées aux cursus et attrayantes pour les étudiants. Une réussite pour Robert Alard, enseignant à la Fachhochschule Nordwestschweiz (FHNW) et responsable du cursus Mécatronique trinational : « *Il s'agit de faire en sorte que les étudiant-e-s puissent acquérir des compétences par la pratique avec un aspect ludique. Cela concerne les compétences techniques, mais aussi les compétences méthodologiques dans le domaine de la gestion de projet de systèmes ainsi que le travail interculturel et trinational.* »

Ce concours est un exemple concret des nouveaux potentiels d'échange pour l'enseignement supérieur européen. A ce titre, Trinatronics est soutenu par la Conférence ministérielle européenne de l'enseignement supérieur qui se réunira le 24-25 mai à Paris pour dessiner les suites du processus de Bologne.

### **Contact :**

Jean Pacevicius - Coordinateur TriRhenaTech

Tel: +33 369 32 20 03

Email: [jean.pacevicius@trirhenatech.eu](mailto:jean.pacevicius@trirhenatech.eu)

[www.trirhenatech.eu](http://www.trirhenatech.eu)



ÉVÉNEMENT  
EHEA Paris 2018  
LABELLISÉ

La France dans l'Europe  
de l'enseignement supérieur

