

# En mars, la recherche de solutions pour une chimie plus verte se conjuguera à l'international à l'IUT de Béthune !

L'IUT de Béthune lance sa deuxième édition du BIP (*blended intensive program*) « *Green Chemistry* » : un programme international qui associe des étudiants d'écoles d'ingénieurs étrangères et ceux de l'IUT de Béthune autour d'un même sujet d'innovation.

La **situation climatique et sociale** actuelle oblige les scientifiques à se mobiliser autour de la **recherche de solutions** efficaces.

*Comment améliorer le bilan CO<sub>2</sub> ? Comment produire plus proprement avec plus de respect pour la nature et les humains ? Comment préserver les ressources naturelles non renouvelables (gaz, pétrole...) et optimiser l'utilisation de la biomasse ?*

**Ce sont les questions qui seront à l'ordre du jour durant la semaine internationale "Green Chemistry" à l'IUT de Béthune du 11 au 15 mars 2024.**

Ce programme se déroulera dans le cadre des **échanges Erasmus+** et réunira 26 étudiants étrangers venant de **4 écoles d'ingénieur européennes** (Allemagne, Belgique et Lituanie) et du Japon ainsi que **31 étudiant locaux**. Des enseignants internationaux (Royaume-Uni, Belgique, Lituanie...) et des industriels invités ainsi que les membres de l'équipe pédagogique du département Chimie accompagneront les jeunes scientifiques dans la recherche des solutions pour l'industrie chimique plus "verte" grâce à des **cours**, des **travaux pratiques**, **visites des industries locales**... Un **programme culturel et touristique est aussi prévu** pour permettre aux étudiants invités de profiter pleinement de leur immersion dans le Pas-de-Calais.

L'objectif de la semaine ? Favoriser **l'émulation** et **l'innovation** par la rencontre de jeunes scientifiques venus d'horizons multiples, favoriser **les échanges en langue anglaise**. De nos jours, savoir **travailler en équipe internationale** est une compétence ardemment recherchée par le monde professionnel. Or, ce type de programme est **précurseur** en la matière et repose sur une **pédagogie active et innovante**.

L'IUT et le département Chimie confirment aussi leur capacité à **rayonner à l'international**, en mettant au cœur des préoccupations le développement d'une chimie respectueuse de l'environnement, un **sujet phare pour la recherche et l'industrie**.

**A noter : Deux autres BIP seront organisés en 2024, dans le sillage du premier.**

- 18-22 mars : « Food & Health »
- 27-31 mai : Génie Electrique et Informatique Industrielle

**Contacts :**

**Jolanta ROUSSEAU**

**Chargée de mission Relations Internationales**

[jolanta.rousseau@univ-artois.fr](mailto:jolanta.rousseau@univ-artois.fr)

Tél. : 03.21.63.23.00 poste 121132

**Communication**

Tél. : 03 21 63 23 04