

# COMMENT TROUVER LA CHIMIE DANS NOTRE QUOTIDIEN ?



## 3 ÉTUDIANTS VOUS EXPLIQUENT LA CHIMIE, À LA RADIO

Vous êtes-vous déjà demandé pourquoi l'eau de la mer est bleue ? Comment fonctionne l'isolation thermique, ou encore comment respirent les poissons ?

Justine, Bertrand et Gaëtan, étudiants à l'ENSIC, répondent à ces questions de notre quotidien, toutes les deux semaines, le vendredi de 16h à 16h30 dans l'émission MiScience Impossible, en partenariat avec Radio Fajet.

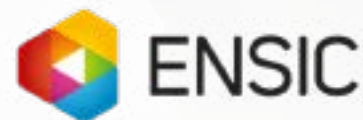
De l'amphi aux ondes radio, le trio a choisi d'entrer dans la peau d'animateurs dans le cadre de leur «projet d'ouverture», un dispositif original introduit dans le cursus ingénieur de l'ENSIC depuis 10 ans.



« Nous voulions traiter de vulgarisation scientifique et contribuer à rendre la chimie plus accessible au grand public. L'idée de faire une émission de radio nous a tout de suite séduit. Le monde des médias est très éloigné du domaine de nos études, nous étions curieux d'en découvrir une facette. Une fois l'idée proposée à Radio Fajet, nous avons rencontré le directeur de la programmation avec qui nous avons défini une formule d'émission. D'une séquence à l'autre, nous jouerons le rôle d'animateur ou chroniqueur. L'équipe Fajet nous a ensuite donné des conseils d'écriture, de format et d'expression orale et nous a également aidé à perfectionner notre conducteur. Pour ne pas perdre l'attention des auditeurs, nous devons rythmer nos chroniques, alors on a eu l'idée de faire des micros-trottoirs par exemple. Une fois tout cela finalisé, Radio Fajet nous a formé à l'utilisation de la console du studio radio et nous avons enregistré une bande-annonce et une émission pilote, en totale autonomie ! » expliquent les trois élèves-ingénieurs.

[écouter leur première émission](#)

# COMMENT TROUVER LA CHIMIE DANS NOTRE QUOTIDIEN ?



## 3 ÉTUDIANTS VOUS EXPLIQUENT LA CHIMIE, À LA RADIO

### VALORISER L'ENGAGEMENT ÉTUDIANT

Convaincue que les activités extrascolaires jouent un rôle indispensable dans la vie et la future carrière des ingénieurs, l'équipe enseignante de l'ENSIC a inscrit dans le tronc commun du programme ingénieur le « projet d'ouverture ». En groupe et tutoré par un enseignant, chaque élève-ingénieur doit y consacrer un minimum de 100 heures, en première année. Ce module permet à chaque futur ingénieur de concevoir un projet dans son ensemble : en définir les acteurs, la planification, la budgétisation et les objectifs attendus. Mais aussi se projeter en tant que chef de projet, auto-évaluer les actions entreprises et les résultats livrés, développer son esprit critique, valoriser le travail réalisé à l'écrit (via un rapport) comme à l'oral (soutenance).

La grande majorité des projets se déroule en-dehors de l'ENSIC : soutien scolaire auprès d'enfants, aide humanitaire tournée vers l'international, vulgarisation scientifique, actions en faveur de la préservation de l'environnement...

### L'ENSIC

L'Ecole Nationale Supérieure des Industries Chimiques est une grande école d'ingénieurs rattachée à l'Université de Lorraine. Fondée en 1887, elle est reconnue comme l'un des premiers pôles universitaires européens en génie chimique et génie des procédés.

L'ENSIC forme des ingénieurs polyvalents pour relever les défis du présent et du futur : énergie, chimie, environnement, développement durable, biotechnologies, santé et technologies innovantes.

[écouter leur première émission](#)

#### Contact presse

Chloé LE BRIS  
Service communication  
ensic-comm@univ-lorraine.fr  
03 72 74 36 28