

IMMERSION DANS LA RECHERCHE POUR DES ÉLÈVES DE SECONDE

Retour sur la première édition normande de l'Université d'été SOP (Science ouverte Paris). Ce dispositif a offert deux semaines d'immersion dans la recherche pour des lycéennes et lycéens de seconde.

Du 15 au 26 juin 2026, l'université de Rouen Normandie a accueilli la **première édition normande de l'Université d'été SOP**, organisée en partenariat avec l'association Science Ouverte.

Reconnu dans le cadre du stage obligatoire de seconde, **ce programme a permis à 25 lycéennes et lycéens normands de découvrir l'Université, ses laboratoires et les métiers de la recherche scientifique.**

Pendant deux semaines, les participants ont vécu une immersion au cœur de l'enseignement supérieur et de la recherche. L'objectif était double : leur **faire découvrir la diversité des disciplines scientifiques** et leur permettre de mieux **comprendre le fonctionnement de la recherche, ses méthodes et les parcours qui y conduisent.**

Une immersion au plus près de la recherche

Chercheuses, chercheurs, enseignantes-chercheuses et enseignants-chercheurs de l'université de Rouen Normandie se sont mobilisés pour partager leur métier, leurs travaux et leur quotidien. **Les lycéennes et lycéens ont assisté à plusieurs conférences** abordant des thématiques variées telles que **l'intelligence artificielle**, la **physique quantique**, la **chimie computationnelle**, **l'astronomie** ou encore la **psychologie cognitive et sociale**.

Ces échanges ont permis de découvrir **la démarche scientifique**, de mieux comprendre **les grands enjeux de la recherche** contemporaine et d'appréhender **la diversité des parcours professionnels** qu'offre le monde académique.

À la découverte des laboratoires et des formations scientifiques

Le programme alternait conférences, ateliers et visites de sites de recherche et de formation. Les élèves ont ainsi découvert plusieurs laboratoires de l'URN, notamment le Groupe de Physique des Matériaux (GPM), le laboratoire COBRA, le laboratoire PANTHER et le CORIA. Ils ont également visité le Medical Training Center (MTC) ainsi que la plateforme RéSiTech HN, dédiée à la sauvegarde, à l'étude et à la valorisation du patrimoine scientifique et technique.

Cette immersion s'est prolongée par la **découverte des écoles d'ingénieurs** partenaires du territoire. Les visites de l'ESIGELEC, du CESI et évidemment de l'ESITECH, une des deux douze composantes de l'URN, leur ont offert un aperçu concret des formations scientifiques et des parcours accessibles après le baccalauréat.

Une approche pluridisciplinaire de la culture scientifique

Au-delà des sciences expérimentales, le stage proposait également des **activités favorisant le débat, la réflexion et l'ouverture culturelle**. Les participants ont pris part à un jeu à débattre, visité l'exposition *Sous la pluie – Comprendre, vivre et s'adapter* au Pavillon des Transitions, participé à une course d'orientation sur le campus et échangé autour des enjeux liés au changement climatique.

Tout au long du séjour, les élèves ont également travaillé avec Radio HDR afin de réaliser une émission retraçant leur expérience. Ce projet leur a permis de développer des compétences en médiation scientifique, en expression orale et en communication, avant une restitution publique organisée lors de la dernière journée du stage.

Un partenariat au service de l'orientation et de l'égalité des chances

Créée en Seine-Saint-Denis par l'association Science Ouverte, l'Université d'été SOP était proposée pour la première fois en Normandie. Malgré l'épisode de fortes chaleurs ayant touché la France, particulièrement lors de la seconde semaine de stage, et qui a nécessité plusieurs adaptations du programme, **cette première édition s'est révélée**

être un véritable succès.

Cette réussite repose sur la mobilisation de l'ensemble des **partenaires engagés** dans le projet : **l'association Science Ouverte, les chercheuses et chercheurs, les personnels de l'URN**, ainsi que les **nombreux laboratoires, services et établissements partenaires** qui ont ouvert leurs portes aux élèves.

En accueillant ces lycéennes et lycéens au sein de ses campus, de ses laboratoires et de ses plateformes technologiques, l'université de Rouen Normandie réaffirme son **engagement en faveur de la diffusion de la culture scientifique, de l'égalité des chances et de l'accompagnement des jeunes dans leur orientation.**

Cette première édition normande illustre la volonté de l'Université de **renforcer les liens entre le monde de la recherche et les futurs étudiants**, tout en suscitant des vocations scientifiques auprès des jeunes générations.

Publié le : 2026-07-08 15:05:57