

# Normandie. Une nouvelle école pour former des chercheurs en chimie

*Tendance Ouest*

2-3 minutes

---

Une nouvelle École universitaire de recherche (EUR) a ouvert ses portes à la rentrée 2020. Son nom : XL-Chem. Elle est portée par les universités de Caen, de Rouen et du Havre et par deux écoles d'ingénieurs, l'ENSICaen et l'INSA de Rouen Normandie, ainsi que huit laboratoires. *"XL-CHEM a pour ambition de faire de la Normandie un centre de recherche et de formation européen majeur pour la chimie moléculaire"*, indique le président de Région Hervé Morin.

## L'école favorise les échanges à l'international

Concrètement, cette école, soutenue par l'État à hauteur de 4,1 millions d'euros, vise à former de futurs managers en chimie moléculaire, macro-moléculaire et médicinale, là où la Normandie est le second bassin de production de médicaments en Europe. Cette école accueille des étudiants en Bac +3, *"qui sortent d'une licence en chimie"*, explique Pierre-Yves Renard, professeur à l'Université de Rouen et porteur du projet. Ils sont choisis sur dossier et entretien. Au total, dix étudiants en master 1, cinq en master 2 et dix-sept doctorants font partie de cette première promotion. Ils suivent au quotidien des cours dans des

laboratoires. *"Un mentor leur donne un projet de recherche qu'ils pourront développer pendant les deux années de master."* Libre à eux de poursuivre ensuite en doctorat. Les élèves vont aussi, dans le cadre de leur cursus, suivre des cours en anglais donnés par des universitaires étrangers. Différents masters sont proposés : synthèse organique ; arômes, parfums et cosmétiques ; chimie analytique, polymères et surfaces. Quelle que soit la spécialité, l'idée, à terme, est de former de futurs managers en chimie dans des entreprises, start-up ou dans le domaine public au Centre national de la recherche scientifique.