

## Nouvelle offre de formation à l'ESCOM Chimie pour des parcours Bac +3

Compiègne, le 2 février 2021

En plus de son cursus ingénieur Bac +5, l'ESCOM Chimie vient d'obtenir l'habilitation de la part de la Commission des Titres d'Ingénieur (CTI) et du Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation (MESRI) pour son nouveau parcours bac +3 : un bachelor en Chimie et Sciences Industrielles.



### Pourquoi proposer une licence de plus ?

L'offre d'une nouvelle formation niveau L3 (niveau VI) n'a de sens que si elle répond à 2 critères :

- acquisition de connaissances et compétences scientifiques et techniques recherchées par les industriels
- formation professionnalisante assurant des débouchés aux diplômés

Au préalable à la construction de ce parcours, l'ESCOM Chimie a effectué une analyse des profils recherchés par les entreprises.

Une étude menée en février 2020 sur les offres d'emploi niveau ETAM de la « chimie » (site d'offres d'emploi de France Chimie et site de Pôle Emploi) montre que les entreprises demandent des compétences dans les domaines des procédés, maintenance, automation d'un côté et de l'autre des compétences en micro-biologie et biologie, formulation et analyse/qualité.

D'autre part, l'évolution technologique des entreprises vers l'entreprise 4.0. indique que les techniciens « chimistes », qu'ils soient des procédés ou de l'analyse, devront maîtriser les nouvelles technologies du numérique appliquées à l'industrie chimique mais aussi les technologies industrielles.

Aussi, une formation vers l'acquisition de compétences dans les domaines uniquement des analyses chimiques ou du génie des procédés est, dès aujourd'hui, trop restrictive.

Or, il n'existe pas actuellement de formation de niveau L3 (niveau VI) offrant un cursus complet sur 3 ans dans les domaines cités précédemment (chimie, nouvelles technologies, sciences industrielles) et de nature **professionnalisante**.

Le programme de licence « Chimie et Sciences Industrielles » comble donc cette lacune en intégrant ces dimensions « **chimie** », **nouvelles technologies et sciences industrielles**.

## Une licence en apprentissage dès la 1<sup>ère</sup> année

Le critère « professionnalisant » recherché par notre formation est cohérent avec l'exigence de la CTI pour obtenir l'habilitation et donc le grade de licence puisqu'elle demandait que **notre programme soit conçu avec un objectif d'insertion professionnelle**.

Pour bien répondre à cet objectif, le bachelor « Chimie et Sciences Industrielles » est ainsi proposé sous statut apprenti dès la 1<sup>ère</sup> année de formation. Sur 156 semaines que représente la totalité de la formation, **l'étudiant-apprenti passe 83 semaines en entreprise**. Le rythme d'alternance est de **2 semaines Ecole et 2 semaines Entreprise**. Les offres de contrat d'apprentissage sont proposées par l'école, grâce à son réseau d'entreprises partenaires.

## A qui s'adresse ce bachelor « Chimie et Sciences Industrielles »

Ce parcours bac + 3 est ouvert aux **bacheliers généraux et technologiques STL et STI2D**.

Pour les bacheliers généraux, les spécialités recommandées sont :

- Mathématiques,
- Physique-Chimie,
- Sciences de l'Ingénieur,
- Numériques et Sciences Informatiques

Pour postuler, il suffit de se rendre sur la plateforme Parcoursup et de s'inscrire à Puissance Alpha Bachelor.

## A propos de l'ESCOM Chimie

L'ESCOM Chimie est une école en 5 ans qui forme des ingénieurs chimistes. C'est une association à but non lucratif, fondée en 1957 et dont le **diplôme est habilité par la Commission des Titres d'Ingénieurs**, depuis 1963. Elle est reconnue par le Ministère de l'Enseignement Supérieur comme établissement d'intérêt général et a reçu le **label EESPIG**. Par décret, l'ESCOM Chimie est associée à Picardie Universités, dont le chef de fil est l'Université Picardie Jules Verne et est rattachée à l'Université de Technologie de Compiègne pour son enseignement et sa recherche dans le département « Transformations intégrées de la matière renouvelable ».

L'école propose une formation **tournée vers l'innovation, la chimie verte et le développement durable** préparant à une grande diversité de métiers et de secteurs : chimie fine et d'applications, biotechnologies, matériaux innovants, environnement, énergie, pharmacie, cosmétiques...

L'ESCOM Chimie compte plus de 600 étudiants chimistes généralistes et un réseau mondial de 3 600 anciens étudiants.

## Contact presse

Fabienne FAMCHON Tél : 03 44 23 88 09 Mail : [f.famchon@escom.fr](mailto:f.famchon@escom.fr)