

# LICENCE

## Chimie

Spécialisation Chimie du végétal et du naturel



### PUBLIC

Être titulaire d'un diplôme national BAC +2 (ou 120 crédits ECTS validés) dans le domaine des sciences et techniques industrielles en chimie

Cette formation peut également accueillir des candidats en reprise d'études après une expérience professionnelle et la validation d'un BAC+2 dans le domaine.

### DURÉE DE LA FORMATION ET RYTHME DE L'ALTERNANCE

Durée : 12 mois / 462h (dont 110h de TP) en Centre de Formation.

Rythme : 2 semaines CFA / 6 semaines Entreprise

### VALIDATION DE LA FORMATION :

La formation Licence Sciences, technologies, santé mention Sciences et technologies Parcours Chimie valide un diplôme de niveau 6.

Code RNCP :24537



Détails de la formation  
<https://stfelixlasalle.fr>

Cette formation est organisée en partenariat avec le CNAM Pays de la Loire.

**le cnam**  
Pays de la Loire

### LES + DE LA FORMATION

- Un effectif maximum de 16 Alternant(e)s
- Laboratoires et plateaux techniques dédiés à la spécialité
- Accompagnement personnalisé avant et pendant la formation
- Suivi de l'alternant par le centre de formation
- Un interlocuteur privilégié pendant la formation (responsable de dispositif)



### Votre interlocutrice

Sandrine BEJENNE

Conseillère en formation

[sandrine.bejenne@stfelixlasalle.fr](mailto:sandrine.bejenne@stfelixlasalle.fr)

Tél. 07 68 48 37 07

### PRÉSENTATION

Technicien(ne) expert(e) engagé(e) dans les **industries chimiques** ou les **secteurs industriels** connexes. Ce/cette spécialiste exerce son activité dans des unités de production, dans des laboratoires de R&D ou de contrôle qualité. Il/elle contribue à l'innovation en s'investissant dans la **mise au point** ou l'**amélioration de procédés de synthèse, de méthodes d'analyse ou de produits formulés.**

Il/elle **maîtrise les techniques d'analyse courantes** (chromatographie, spectrométrie) ainsi que les outils de **recueil, traitement et analyse** des données. Il/elle assure le **contrôle qualité** sur des matières premières et des produits finis, gère la qualité, la sécurité des personnes et des environnements. Il/elle **apporte un appui technique** (aux services, aux clients, aux opérateurs...), analyse et résout des problèmes, organise et coordonne des projets...

### Matières enseignées

- Concepts fondamentaux de la chimie organique
- Chimie bio-organique : applications aux métiers de la santé et de l'agroalimentaire
- Pratique des outils de contrôle en chimie : applications aux métiers de la santé et de la cosmétique
- Travaux pratiques : molécules organiques et polymères
- Chimie : de l'atome au vivant
- Chimie du végétal, du naturel et des actifs cosmétiques
- Anglais professionnel
- Statistique
- Communication et informations scientifiques

### Compétences professionnelles

Les aptitudes et compétences visées au cours de la formation sont l'acquisition de connaissances solides en chimie appliquées à de nombreux secteurs de l'industrie chimique :

- les techniques de synthèse de molécules et polymères,
- les techniques d'analyse courantes et d'outils de contrôles,
- la chimie du végétal

Ce cursus inclut également l'acquisition de compétences générales telles que la communication orale et écrite, en français et en anglais professionnel ou l'autonomie en documentation, réalisation technique, analyse et communication de résultats scientifiques.

### Postes accessibles après la formation

Des postes intégrés dans des services variés tels que centres R&D ou contrôle-qualité, laboratoires de recherche au sein de PME ou grands groupes industriels.

- Technicien(ne) haut niveau en R&D / analyses et contrôle qualité
- Responsable qualité
- Responsable contrôle métrologie
- Assistant(e) responsable service de Conception / Production / Maintenance
- Assistant(e) Ingénieur(e)

### Poursuite d'Études

- Master / École d'ingénieur

## PARCOURS BAC +3

# CHIMIE ENVIRONNEMENT



### CERTIFICATION BAC+3 (NIVEAU 6)

Licence Chimie – spécialisation Chimie  
du végétal et du naturel (\*)

DIPLOME DÉLIVRÉ PAR  
le **cnam**  
Pays de la Loire



FORMATION PROPOSÉE EN ALTERNANCE



ST FÉLIX-LA SALLE - NANTES



### CERTIFICATION BAC+2 (NIVEAU 5)

BTS Métiers de la Chimie (MDC)



FORMATION PROPOSÉE EN ALTERNANCE



ST FÉLIX-LA SALLE - NANTES



### CERTIFICATION BAC (NIVEAU 4)

Bac Sciences et Technologies de Laboratoire (STL)

Bac Général



FORMATIONS PROPOSÉES SOUS STATUT SCOLAIRE



ST FÉLIX-LA SALLE - NANTES



\*Licence Sciences, technologies, santé mention Sciences et technologies Parcours Chimie – Niveau 6.

# ADMISSION ET ACCOMPAGNEMENT POUR L'ALTERNANCE



## DEMANDE DE DOSSIER LICENCE

Lorsque votre projet de formation sera défini, vous pourrez effectuer une demande de dossier de candidature par mail à l'adresse : [cfa-cfp@stfelixlasalle.fr](mailto:cfa-cfp@stfelixlasalle.fr) ou par téléphone au 02 44 76 35 00. Les dossiers sont disponibles à partir de janvier.



Dossier à télécharger ici

## L'ENTRETIEN

Après étude de votre dossier de candidature et si celui-ci obtient un avis favorable, vous serez invité(e) à un entretien de motivation. L'étude de votre dossier scolaire, ainsi que l'entretien réalisé par l'une des conseillères en formation, permettent d'émettre un avis concernant votre candidature au Centre de Formation St Félix-La Salle.

Dans tous les cas, l'avis favorable émis concerne l'admission au Centre de Formation. Votre intégration reste conditionnée à la signature d'un contrat d'apprentissage ou de professionnalisation avec une entreprise ainsi qu'à l'obtention du diplôme requis pour intégrer la formation.

## L'ACCOMPAGNEMENT DES CANDIDATS

Les candidats qui ont été admis sont accompagnés dans leur recherche d'entreprise.

Des réunions et ateliers sont organisés afin de préparer les outils indispensables à la recherche d'une entreprise : curriculum, lettre de motivation.

Les conseillères en formation vous donnent également des recommandations personnalisées pour préparer et réussir l'entretien de recrutement.

Le Centre de Formation St Félix-La Salle accompagne ses entreprises partenaires dans la définition du projet de formation et dans la sélection des candidats.

**Vous souhaitez être conseillé(e) pour affiner votre projet professionnel ?  
Vous vous interrogez sur l'une des étapes de votre admission ? Contactez-nous !**