

**NOUVELLE  
FORMATION  
PROPOSÉE**

**FORMATION EN  
ALTERNANCE**

**AUCUN COÛT  
POUR L'APPRENANT**

## MÉTIERS & COMPÉTENCES VISÉES

### METIERS

Analyse et modélisation des phénomènes physico-chimiques. Application d'une démarche expérimentale : exploitation des données et restitution des résultats.

➔ **Secteurs d'activité** : Industries manufacturières (textile, agroalimentaire, métallurgie, automobile, électronique...), chimie.

### COMPÉTENCES

- ✓ Synthèse et caractérisation de composés chimiques.
- ✓ Choix et mise en œuvre des méthodes d'analyse physico-chimique
- ✓ Modélisation et interprétation des phénomènes chimiques
- Communication scientifique à l'écrit et à l'oral

## CONTENU DE LA FORMATION

La formation à l'université comprend un enseignement théorique et des travaux pratiques de mise en situation professionnelle. Formation en présentiel.

### Technique et Scientifique

- Chimie organique : synthèse et réactivité
- Matériaux Polymères
- Chimie inorganique et complexes moléculaires
- Multi-équilibres et introduction à l'électrochimie
- Approche moléculaire en chimie physique
- Analyse statistique des données et Intelligence

### Domaine général

- Anglais
- Sport
- Projets multidisciplinaires
- Communication orale

## MODALITES D'EVALUATION

Diplôme de l'enseignement  
supérieur - Université Lyon 1

Evaluation orale, écrite et pratique

## POURSUITE D'ÉTUDES

- ➔
- Master Matériaux, Chimie physique et Analytique, Enseignement ou Chimie
  - Technicien chimiste en laboratoire ou production
  - Assistant-ingénieur chimiste

### LIEU DE FORMATION

Université Lyon 1  
Site de Villeurbanne

### DURÉE

**Parcours** : 1 an  
**Début** : septembre

### PRÉREQUIS

Bac +2 chimie (BTS, L2, ...)

### CHIFFRES CLES

Nombre d'apprentis : 5  
Nouvelle formation depuis  
rentrée scolaire 2025

### PROCÉDURE D'ADMISSION

De janvier à août  
<https://ecandidat.univ-lyon1.fr/>

## CONTACT

Muriel BONNAIGUE ☎ 06 16 15 65 90 ✉ [muriel.bonnaigue@interfora.fr](mailto:muriel.bonnaigue@interfora.fr)  
Anne-Julie BOUGRINE ✉ [anne-julie.bougrine@univ-lyon1.fr](mailto:anne-julie.bougrine@univ-lyon1.fr)  
En situation de handicap ? Nous adaptons vos conditions de formation.

**Pour en  
savoir** 

