

**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

Pour en savoir +



PROCÉDURE D'ADMISSION

De janvier à août

<https://ecandidat.univ-lyon1.fr/>

CONTACT

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