

CHIMIE INDUSTRIELLE

Contrôle et Amélioration des Procédés Chimiques

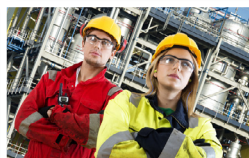
Pourquoi choisir cette formation ?

Cette Licence professionnelle en alternance forme les étudiants aux différentes techniques et méthodes utilisées pour l'amélioration et la conduite d'une unité de production quel que soit le domaine d'application et ce, aussi bien du point de vue du management que de la technologie et de l'analyse. Les étudiants acquièrent et approfondissent des connaissances dans les domaines du génie des procédés, de la conduite des procédés, de la maîtrise de la sécurité, de la qualité et de l'environnement.



Pour quels métiers ?

Les diplômés de la Licence professionnelle CAPC pourront s'insérer dans les équipes de fabrication, de support à la fabrication, de recherche et développement et de contrôle qualité, dans de nombreux domaines de la production industrielle, en particulier : la chimie, la pharmacie, la pétrochimie, l'environnement, le nucléaire, la cosmétique, l'agro-alimentaire, les matériaux...



Cette Licence professionnelle permet d'accéder, entre autres, aux métiers suivants :

- Technicien supérieur
- Agent de maîtrise
- Assistant ingénieur

Pour quelles compétences ?

A l'issue de cette licence professionnelle, les diplômés seront compétents pour :

- mettre en œuvre les différentes opérations permettant d'assurer le fonctionnement de la chaîne de production
- contrôler la qualité de la production
- participer aux projets d'amélioration d'exploitation des procédés chimiques pour répondre aux engagements des entreprises : Développement Durable, Engagement de Progrès, Certifications ISO 9001 et ISO 14001, OSHAS 18001, REACH...

CONTRÔLE ET AMÉLIORATION des Procédés Chimiques

LP

Quelles sont les matières enseignées ?



Semestre 5

UE1 : Environnement professionnel

- Communication professionnelle
- Anglais
- RSE et Développement durable
- Gestion de Projets

UE2 Fonctionnement de la chaîne de production

- Génie des Procédés : les Opérations Unitaires
- Génie des Procédés : les Bilans
- Bases de la régulation
- Pratique du Génie des Procédés

UE3 : Conduite et supervision de la production

- Statistiques, métrologie, contrôle de production
- Analyseurs industriels
- Conduite des procédés
- Pratique de la conduite des procédés

Semestre 6

UE4 : Amélioration de procédés

- Hygiène et risques industriels
- Management S.E.Q. - B.P.F.
- Management environnemental
- Sécurité des procédés
- Outils pour la qualité, sécurité, environnement
- Procédés de dépollution eau/air/sol

UE5 : Mener un projet professionnel

- Projet tuteuré

UE6 : Manifester les compétences de chimie industrielle

- Alternance ou stage

Comment sont organisées les études ?

La formation est organisée en approche par compétences. Elle est accessible en Alternance (Contrat d'apprentissage ou contrat de professionnalisation), en VAE et en Formation Continue.

L'alternance est mensuelle de septembre à avril et plein temps en entreprise d'avril à début septembre. Le programme pédagogique est de 450 heures réparties sur 4 périodes d'1 mois à l'IUT. Les enseignements sont dispensés sous forme de cours, travaux dirigés (travail individuel et travail de groupe) et travaux pratiques.

Comment postuler ?

La sélection des candidats se fait sur dossier et entretien individuel de titulaires de BAC+2 scientifique : DUT, BTS, L2 ou niveau équivalent reconnu par la Commission de Validation des Acquis.

Rendez-vous dès fin février sur le portail e-candidat accessible sur le site Internet de l'IUT : <http://iut.univ-amu.fr/>

Contacts

IUT d'Aix-Marseille site de Marseille
142, traverse Charles Susini
13013 Marseille
Email : iut-marseille-chimie@univ-amu.fr

Responsable de formation : Christelle Crampon
Christelle.crampon@univ-amu.fr
07 82 35 57 79

Responsable adjointe : Isabelle Guarente
Isabelle.seyssieccq@univ-amu.fr

Code RNCP : 30054



Les +
du Campus
À MARSEILLE

- Une formation ancrée dans le tissu industriel local
- La proximité avec le centre-ville de Marseille (accès métro proche)
- Des résidences universitaires et resto U aux alentours