

LICENCE SCIENCES ET TECHNIQUES

TECHNIQUES D'ANALYSES ET CONTRÔLE DE QUALITÉ (TACQ)

Objectif

Permettre aux étudiants de construire leur projet de formation, en leur offrant des enseignements permettant un accès à des cycles diversifiés (Master, filière d'ingénieurs...). Former des profils de professionnels autonomes et capables de manager de petites équipes d'ouvriers et de techniciens dans l'industrie de transformation et le domaine de la qualité, du contrôle de qualité, d'analyses chimiques.

Compétences

Cette formation permet d'acquérir des compétences en chimie analytique appliquée au contrôle qualité, incluant la spectroscopie, la chromatographie et l'électrochimie, ainsi que des connaissances en chimie industrielle, démarche qualité et gestion des produits chimiques. Elle développe également des compétences relationnelles essentielles, telles que la communication, le travail en équipe et l'intégration dans le milieu professionnel.

Débouchés professionnels

Cette formation ouvre des débouchés dans le milieu socio-professionnel en tant que technicien ou assistant chimiste dans les domaines de l'analyse, du contrôle qualité, des bureaux d'études, des industries chimique, pharmaceutique et agroalimentaire, ainsi que dans les laboratoires de recherche. Elle permet également la poursuite d'études en master ou en filières d'ingénieurs.

Descriptif des modules


Semestre 5		
Chimie analytique	Electrochimie	Stratégie de synthèse organique
Techniques d'analyses 1	Gestion de produits chimiques	Démarche qualité
Anglais technique		

Semestre 6		
Chimie industrielle	Principaux outils d'amélioration de la qualité	Techniques d'analyses 2
Intelligence artificielle	Projet de fin d'étude	

CONTACT

Coordonnateur : Pr. Ahmed ELHAKMAOUI

 E-mail : ahmed.elhakmaoui@fstm.ac.ma

 Telephone: (+212) 5 23 31 53 53