

Licence professionnelle Chimie analytique, contrôle, qualité, environnement

Niveau de diplôme
Bac +3

ECTS
60 crédits

Durée
1 an

Composante
**Institut universitaire de
technologie de Poitiers-
Châtellerault-Niort**

Parcours proposés

Parcours Mesure de la qualité des milieux : air,
eaux, sols

Présentation

La licence professionnelle mention Chimie analytique, contrôle, qualité, environnement parcours MQM a pour objectif de former des techniciens (chargés d'affaires, préleveurs, de laboratoires,...) qui auront vocation à intervenir dans la protection de l'environnement. Leur rôle est de procéder à l'élaboration d'une campagne de mesures pour vérifier si les normes environnementales sont respectées. Les techniciens issus de cette formation sont formés à intervenir sur des mesures dans les milieux :

- de l'eau (traitement de l'eau, assainissement, rejets, épuration ...)
- de l'air (analyse des fumées, atmosphère de travail, mesure de la pollution atmosphérique ...)
- des sols (analyser des nitrates, des hydrocarbures, ...)

A l'issu de la formation nos étudiants sont capables de :

- Procéder à l'installation, à la maintenance et à l'étalonnage des instruments.
- Suivre une norme pour valider une mesure.
- Réaliser des prélèvements.
- Analyser.
- Participer à la rédaction des rapports d'essais

Autres informations : # <http://iutp.univ-poitiers.fr/mesures-physiques/formation-mqm/>

Organisation

Ouvert en alternance

Type de contrat : Contrat d'apprentissage

Contact : Pôle Formation Continue/Alternance -
iutp.fca@univ-poitiers.fr

Stages

Stage : Obligatoire

Durée du stage : 16 semaines

Stage à l'étranger : Possible

Durée du stage à l'étranger : 16 semaines

Admission

Conditions d'accès

Cette formation est également accessible aux adultes qui désirent reprendre des études (salariés, demandeurs d'emploi...) titulaires du diplôme requis ou bénéficiant d'une validation d'acquis (VAPP, VAE). # [En savoir plus...](#)

Modalités d'inscription

Dépôt des candidatures sur le site : # <https://ecandidat.appli.univ-poitiers.fr>

Infos pratiques

Contacts

Responsable de la mention

Jean Marc Landet

+33 5 49 02 52 02

jean.marc.landet@univ-poitiers.fr

Lieu(x)

Châtellerault

Programme

Parcours Mesure de la qualité des milieux : air, eaux, sols

Parcours Mesure de la qualité des milieux : air, eaux, sols

UE1 Mise à niveau, communication et législation 6 crédits

Mise à niveau chimie et microbiologie
Droit et information scientifique
Communication

UE2 anglais 3 crédits

UE3 Mesure et milieux 15 crédits

Acoustique
Radioactivité
Qualité de l'air
Chimie et analyse de l'eau
Analyse des sols
Bactériologie

UE4 Techniques de mesurage 9 crédits

Métrologie et qualité
Maintenance (informatique appliquée et capteurs)

UE5 Projet tuteuré 9 crédits

UE6 Stage en entreprise 18 crédits

Option internationale Licence professionnelle