

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

Niveau de diplôme
Bac +3

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

Présentation

La licence 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'issue 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

Et après

Insertion professionnelle

Fiche insertion (Cette étude est menée auprès des diplômés 2017, 30 mois après l'obtention du diplôme)

Infos pratiques

Lieu(x)

Châtelleraut

Programme

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