

## 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, Contrat de professionnalisation.

**Contact** : Pôle Formation Continue/Alternance - [iutp.fca@univ-poitiers.fr](mailto: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

05 49 02 52 18

# iutp.mqm@univ-poitiers.fr

---

## Admission

Lieu(x)

Conditions d'admission

# Châtelleraut

## Modalités d'inscription

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

---

## Et après

### Insertion professionnelle

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

---

## Infos pratiques

### Autres contacts

**IUT Poitiers-Châtelleraut-Niort**

**Département Mesures Physiques**

34 avenue Alfred Nobel - 86100 CHATELLERAULT

**Secrétariat**

# Programme

Mode full (title / type / CM / TD / TP / credits)

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

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE1 Mise à niveau, communication et législation	UE	16h	25,5h	37,5h	6 crédits
Mise à niveau chimie et microbiologie	MATIERE	7h	19h	3h	
Droit et information scientifique	MATIERE	6h		9h	
Communication	MATIERE	3h	6,5h	25,5h	
UE2 anglais	UE		6h	18h	3 crédits
UE3 Mesure et milieux	UE	24,5h	98h	74,5h	15 crédits
Acoustique	MATIERE		13,5h	10h	
Radioactivité	MATIERE	6h	11,5h	6h	
Qualité de l'air	MATIERE	14h	19,5h	18h	
Chimie et analyse de l'eau	MATIERE		24h	12h	
Analyse des sols	MATIERE	3h	15,5h	21h	
Bactériologie	MATIERE	1,5h	14h	7,5h	
UE4 Techniques de mesurage	UE	6h	50,5h	48,5h	9 crédits
Métrologie et qualité	MATIERE	6h	33h	25h	
Maintenance (informatique appliquée et capteurs)	MATIERE		17,5h	23,5h	
UE5 Projet tuteuré	UE				9 crédits
UE6 Stage en entreprise	STAGE				18 crédits
Option internationale Licence professionnelle	UE		28h		

UE = Unité d'enseignement

EC = Élément Constitutif