Licence professionnelle Chimie analytique, contrôle, qualité, environnement

Niveau de diplôme	ECTS	Durée	Composante
Bac +3	**60 crédits**	**1 an**	**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, Contrat de professionnalisation.

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

Stages

Stage : Obligatoire

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 31 août 2020

Durée du stage : 16 semaines

Stage à l'étranger : Possible

Durée du stage à l'étranger : 16 semaines

Admission

Conditions d'admission

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

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 31 août 2020

Programme

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

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

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

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 31 août 2020