



M1 Contaminants, Eau et Santé



Durée
1 an



Structure de
formation
Faculté de
pharmacie,
Faculté des
Sciences

Présentation

La première année de formation (S1 et S2), principalement en commun avec les autres parcours du master, permet d'acquérir les fondamentaux dans les domaines des Sciences de l'Eau. Quelques UE de spécialisation y sont proposées.

Objectifs

Les objectifs de cette année sont d'acquérir les bases dans les domaines des sciences de l'eau et un vocabulaire commun pour l'ensemble des parcours du master eau

Organisation

Ouvert en alternance

Type de contrat : Contrat d'apprentissage

Admission

Conditions d'accès

Les candidatures se font via la plateforme suivante :

* Nationaux et communauté européenne : "Mon Master" depuis le site : <https://www.monmaster.gouv.fr/>

Public cible

Le parcours Contaminants Eau Santé est ouvert:

- aux étudiants titulaires d'un diplôme L3 ou équivalent dans les domaines de la biologie, de la microbiologie, de la chimie ou de l'environnement, ou justifiant de compétences compatibles avec les champs disciplinaires de la formation,
- aux salariés en formation continue après validation des acquis de l'expérience.

Infos pratiques



Contacts

Responsable pédagogique

Helene Fenet

☎ +33 4 11 75 94 16

✉ helene.fenet@umontpellier.fr

Responsable pédagogique

Frederique Courant

☎ +33 4 11 75 94 14

✉ frederique.courant@umontpellier.fr

Contact administratif

Fleur Lorrain

Lieu(x)

📍 Montpellier - Faculté de Pharmacie

📍 Montpellier - Triolet



Programme

Master 1 Semestre 1 - Contaminants Eau Santé

Gestion de projet 1	2 crédits
Performance des traitements des eaux et contaminants	3 crédits
Contaminants du milieu aquatique et développement durable	3 crédits
Filière traitement des eaux et sous produits de l'épuration	3 crédits
Etude bibliographique - projet tutoré (UE mixte)	3 crédits
Eau et Santé Publique	
Anglais thématique 1	2 crédits
UE Optionnelles S1	9 crédits
Enjeux acteurs régulation	3 crédits
Eau et agriculture : enjeux et questions scientifiques	3 crédits
Fonctionnement des écosystèmes aquatiques	3 crédits
Cycle eau bassin versant	
Océan, Atmosphère, Climat	3 crédits
Fonctionnement des hydrosystèmes	3 crédits
Techniques communication	2 crédits

Master 1 Semestre 2 - Contaminants Eau Santé

Pratique des SIG	3 crédits
Analyses environnementales : Méthodologies	3 crédits
Perturbations anthropiques et biosurveillance	3 crédits
UE Optionnelles	3 crédits
Projet alternant M1 CES	2 crédits
Qualité des eaux et microbiologie	2 crédits
Téledétection gestion eau	
Initiation au langage R	
Méthodes d'enquête quantitative	
Anglais thématique 2	2 crédits
Stage M1 CES	6 crédits
Pratiques participation GIRE	3 crédits
Statistique	3 crédits
Perturbations anthropiques et devenir des contaminants	3 crédits
Projet professionnalisant - projet tutoré (UE mixte)	2 crédits