



Montagne, Nature, Aménagement du Territoire, Environnement, Traitements des eaux

LICENCE PRO TRAITEMENT DES EAUX ET DEPOLLUTION DES SOLS

Sciences et Montagne (SCEM)

STAGE

NIVEAU D'ETUDE Bac +3

PERIODE Avril - Septembre

DUREE 4-6 mois

OBJECTIFS ET PRINCIPE

Echantillonnage

Analyses physico-chimiques

Diagnostic

Etude de cas

Suivi de qualité

Inventaire de dispositifs de traitement de l'eau

Mise au point de technique de traitement

Suivi d'exploitation

DOMAINES DE COMPETENCES

Traitement eaux - Dépollution sols - Diagnostic pollution eau - Diagnostic pollution sol - Production eau potable - Production eau ultrapure - Gestion d'une unité de traitement de l'eau - Suivi d'une étude de dépollution

EXEMPLE DE PROJETS

Etudes hydrauliques diverses assainissement et eau potable

Limitation de la charge en phosphore entrante sur la station d'épuration de la SAEME

Etude de filières de traitement par lits plantés de roseaux dans le nord isère

Identifier l'origine de la pollution par métaux lourds des boues de la STEP de Lescheraines (800 oq/hab) : orienter la collectivité sur le choix de traitement des boues et étudier les filières possibles avec leurs coûts

Optimisation de système industriel de production d'eau ultrapure

Installation et suivi de puits d'Extraction Multi Phase : traitement des eaux souterraines et gaz du sol

Prendre part à la réalisation d'un schéma directeur en assainissement et eau potable de la CC du Haut Chablais

Mise au point de l'injection des réactifs au niveau des décanteurs

CADRE LEGAL / REMUNERATION

STAGE - Voir: <https://www.service-public.fr/professionnels-entreprises/vosdroits/F32131>

CONTACT CLUB DES ENTREPRISES

Club des Entreprises / IUT Chambéry + SCEM - club-des-entreprises.iut-chy@univ-smb.fr - +33
(0)4.79.75.88.80

POUR EN SAVOIR + : <http://bit.ly/2mvoGo0>