



LICENCE PROFESSIONNELLE GASTE GÉNIE DES PROCÉDÉS POUR L'ENVIRONNEMENT

PARCOURS GÉNIE DE L'ASSAINISSEMENT ET DES SYSTÈMES DE TRAITEMENTS DES EAUX

À QUI S'ADRESSE LA FORMATION ?

- Aux titulaires de l'un des diplômes suivants :
 - L2 Sciences, technologie.
 - DUT dans les domaines génie chimique, génie biologique, génie électrique, mesures physiques, génie industriel et maintenance, informatique industrielle, environnement.
 - BTS Gestion et Maîtrise de l'Eau (GEMEAU).
 - BTS Métier de l'eau, électrotechnique, électronique, mécanisme et automatismes industriels, chimie.

QUEL EST L'OBJECTIF DE LA FORMATION ?

- Elle vise à former les profils qui géreront dans sa globalité le fonctionnement d'une unité de traitement d'eaux usées ou de potabilisation ainsi que la maintenance du système d'exploitation.

POUR QUELS MÉTIERS / RESPONSABILITÉS DEMAIN ?

- Responsable d'une unité de traitement d'eau (en grande majorité).
- Responsable d'un service de maintenance des systèmes de traitements ou de transport de l'eau.
- Cadre technique dans une structure de conseil à l'assainissement ou à l'épuration.
- Cadre technique pour la conception des installations de traitement des eaux.

COMMENT S'ORGANISE LA FORMATION ?

- Formation de 600 heures comprenant 5 UE capitalisables et permettant la validation de 60 ECTS*.
- La période en entreprise est répartie sur 34 semaines.
- De septembre à décembre, enseignements à l'ENIL de Mamirolle, puis de janvier à mars, à l'IUT de Sète.
- Validation de la formation : Fin juin de l'année n+1 (projet tuteuré et rapport d'activités écrits et soutenances orales).

MODALITÉS D'INSCRIPTIONS

- Inscription auprès de l'IUT de Montpellier, département des analyses chimiques et environnementales sur : www.iutmontp.univ-montp2.fr
- Inscription à l'ENIL dans le cadre d'un contrat de professionnalisation.



Pour tout complément d'information :

 **ENIL Mamirolle**
 Tél. : 03 81 55 92 00
 recrutement.mamirolle@educagri.fr
 www.enil.fr

 **IUT Montpellier - Sète**
 Tél. : 04 67 51 71 00
 www.iutmontp.univ-montp2.fr

PROGRAMME / HORAIRE TOTAL Sur 1 an

UE	ECTS	Disciplines concernées	Heures
UE 0 – Uniformisation des acquis	0	<ul style="list-style-type: none"> • Mathématiques <ul style="list-style-type: none"> - Chimie - Les stations de traitement des eaux 	25 h
UE 1 – Hydrotechnique	11	<ul style="list-style-type: none"> • Hydraulique (2 ECTS - 36 h) - Géomatique et modélisation des ouvrages (2 ECTS - 40 h) - Automatismes et télégestion (2 ECTS - 30 h) - Electrotechnique (2 ECTS - 30 h) - Consommation et production d'énergie (1 ECTS - 12 h) - Les capteurs dans les usines et les réseaux d'eau (1 ECTS - 22 h) - Génie Civil (1 ECTS - 10 h) 	180 h
UE 2 – Traitement et analyse des eaux	12	<ul style="list-style-type: none"> • Filières de traitement classiques et innovants (3 ECTS) • Procédés séparatifs (3 ECTS) • Procédés biologiques (3 ECTS) • Chimie de l'eau (1 ECTS - 22 h) • Dispositifs et techniques d'analyses (2 ECTS - 36 h) • Conférences (0 ECTS - 20 h) <ul style="list-style-type: none"> - Lumières et traitements des eaux - Les micropolluants 	112 h 190 h
UE 3 – Communication - Réglementation - Anglais	7	<ul style="list-style-type: none"> • Réglementation et acteurs de l'eau (3 ECTS - 40 h) • Communication – PP (2 ECTS - 20 h) • Anglais (2 ECTS - 40 h) 	100 h
UE 4 – Projet tuteuré	10		125 h
UE 5 – Stage ou activités en entreprise	20		