

# MAINTENANCE ET TECHNOLOGIE

## mention : exploitation et maintenance des installations de traitement et de production d'eau

Spécialité : Nettoyage, assainissement, protection de l'environnement  
Accréditation 20200259  
Déclaration d'activité : 98970083097  
Fiche mise à jour le 8 novembre 2021, V19

Découvrez le film  
de cette formation :



Taux de réussite	100%
Taux de satisfaction	98%



### Les objectifs :

Diplôme national de niveau 6 (60 ECTS) ouvert à l'alternance dont la spécialité concerne les domaines pluritechnologiques de l'eau, de la mécanique et de l'électricité. La spécificité de cette formation est d'intégrer une très grande diversité de disciplines (mécanique, électricité, maintenance, automatisme, hydraulique, chimie, microbiologie...) pour répondre aux besoins d'un même métier : exploitant et mainteneur d'unité de traitement et de transfert d'eau. La Licence Professionnelle se consacre également à la protection de l'environnement et forme des jeunes diplômés polyvalents et directement opérationnels dans l'ensemble des secteurs de traitement de l'eau.

### Les métiers :

- Responsable de la maintenance d'une unité de traitement ou de production
- Exploitant d'une unité de traitement ou de production
- Responsable technique de mise en route d'une station
- Assistant technique aux usines de production et de traitement de l'eau
- Gestionnaire de réseaux d'assainissement
- Responsable de station d'eau potable

### Poursuites d'études :

La licence professionnelle est une formation dont l'objectif vise l'insertion professionnelle.

### Les compétences visées (RNCP30092) :

possibilité de valider par blocs de compétences

- Usages numériques
- Exploitation de données à des fins d'analyse
- Expression et communication écrites et orales
- Positionnement vis à vis d'un champ professionnel
- Action en responsabilité au sein d'une organisation professionnelle
- Gestion et adaptation des processus de production
- Veille conformité des équipements, matériels et installations

### Effectif :

Minimal : 8  
Maximal : 25

\*ouverture sous conditions d'effectifs

### Responsable pédagogique :

Dominique MORAU  
dominique.morau@univ-reunion.fr

## Le public :

- Etudiants en poursuite d'études
- Professionnels en reprise d'études
- Demandeurs d'emplois

## Les modalités d'évaluation :

Evaluation continue intégrale

## Les conditions d'accès

- Les titulaires des BTS : Electrotechnique, Maintenance Industrielle, Mécanique et Automatismes Industriels, Métiers de l'eau, BTSA Gestion et Maîtrise de l'Eau ...
- Les titulaires des DUT : Génie Chimique, Génie Biologique, Génie Civil, Hygiène Sécurité et Environnement, Génie Mécanique Productive
- Les titulaires de la Licence 2 Chimie et environnement, Sciences de la vie, Sciences pour la santé
- Accès également possible par Validation des Acquis Professionnels (VAP) ou par Validation des Acquis de l'Expérience (VAE) et aux adultes en reprise d'études.

## Programme : 450 heures d'enseignement

Unité d'Enseignement (UE)	Contenu des enseignements
UE 1 Outils transversaux (65h)	Communication et TIC
	Anglais
	Economie et gestion financière
	Gestion de projet
	Règlementation et droit de l'environnement
	Risques et sécurité
UE 2 Qualités et traitement de l'eau (124h)	Réacteurs biologiques
	Chimie et paramètres de qualités des eaux
	Potalisation
	Procédés de traitement des eaux usées
	Traitement de l'air et valorisation des boues
UE 3 Technologies (127h)	Electricité electrotechnique
	Mécanique
	Mécanique des fluides et hydraulique
	Réseaux d'eau
UE 4 Maintenance et conduite des procédés (123h)	Maintenance et GMAO
	Automatique - régulation et conduite de procédés
	Télégestion et réseaux intelligents
UE 5 Projet tuteuré	Traitement de données métrologie
UE 6 Stage	Projet tuteuré
	Stage en entreprise de 12 semaines ou alternance

 Formation accessible aux personnes en situation de handicap : [dftlv-handicap@univ-reunion.fr](mailto:dftlv-handicap@univ-reunion.fr) / 0262 52 89 07



Formation en alternance  
De octobre à août  
2 semaines de cours par  
mois

Formation hybride  
(distanciel et présentiel)



Université de La Réunion  
(Campus du Tampon)



170 €  
Droits nationaux d'inscription

7 650€  
Convention employeur  
4 500€  
Individuel payant  
(Eligible au Compte Personnel de  
Formation - CPF)

\*Tarif 2021/2022



Dossier à constituer en ligne sur :  
[candidature.univ-reunion.fr](http://candidature.univ-reunion.fr)

Périodes : à partir de février  
(1 à 3 sessions par an)

Délai d'accès : de 2 semaines à 6 mois

Recrutement sur dossier.