

Taux de réussite

LP - MAINTENANCE TECHNOLOGIE ORGANISATION DE LA MAINTENANCE P EXPLOITATION MAINTENANCE INSTALLATIONS DE TRAITEMENT (APPRENTI)

63 %

Et après ?

Poursuites d'études

La LP est un diplôme national de l'enseignement supérieur qui confère à son titulaire le grade de licence et poursuit un objectif d'insertion professionnelle en priorité.

Débouchés métiers

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

Contact pédagogique

MORAU Dominique
dominique.morau
@univ-reunion.fr

Faculté des Sciences de l'Homme et de l'Environnement

Campus du Tampon
120 avenue Raymond Barre
97430 Le Tampon
Tél: +262 (0)2 62 57 95 50

Détails de la formation sur



<https://ufr-she.univ-reunion.fr/formations>

Mise à jour le 20/11/2022
Fin d'accréditations - 2025/2026

LICENCE PROFESSIONNELLE MAINTENANCE ET TECHNOLOGIE : ORGANISATION DE LA MAINTENANCE

LICENCE PROFESSIONNELLE BAC + 3



Régime de la formation

Formation continue



Crédits ECTS

60



Niveau d'études

Bac +3



Lieu d'enseignement

Campus du Tampon
Le Tampon

Faculté des Sciences de l'Homme et de l'Environnement

DOMAINE

Sciences, technologies et santé en environnement tropical

PARCOURS

> Exploitation et maintenance des installations de traitement et de production d'eau

Présentation

Résumé de la formation

La formation est ouverte à l'alternance avec comme spécialité les domaines pluritechnologiques de l'eau, 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.e et mainteneur.e d'unité de traitement et de transfert d'eau. Elle se consacre également à la protection de l'environnement.

Objectifs de la formation

La formation vise à former de jeunes diplômé.e.s polyvalent.e.s et directement opérationnel.le.s dans l'ensemble des secteurs de traitement de l'eau.



Admission

Conditions d'accès aux formations

Sur dossier, baccalauréat + 2 ou équivalent

Compétences visées

- Participer à la conception, l'installation, la mise en service, la maintenance et à l'évolution des systèmes de traitement d'eau
- Participer à l'organisation et à l'animation d'une équipe de maintenance
- Choisir et gérer une politique de maintenance adaptée aux contraintes technico-économiques
- Organiser et participer aux interventions préventives et correctives
- Mettre en place la documentation et les logiciels de la maintenance
- Fiche du Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)



Atouts de la formation

La formation est professionnalisante et permet une intégration directe dans le milieu du travail.

Elle bénéficie de nombreux partenariats tels : Université de Limoges (IUT du Limousin, FST, ULCommunities), Université des Mascareignes, Institut Supérieur de Technologie d'Antsiranana, Office International de l'Eau, SCAC France à Maurice, Agence Universitaire de la Francophonie (AUF), Conférence Internationale des Formations d'ingénieurs et de Techniciens d'Expression Française (CITEF), IUT-en-Ligne (ADIUT)...

Elle est soutenue par : CISE, RUNEO, DOMEAU, Office de l'eau...

Elle s'appuie également sur l'expertise du Laboratoire de recherche PIMENT (Physique et Ingénierie Mathématique pour l'Energie et l'Environnement) sur le traitement et la valorisation des déchets.

Programme

Résumé des enseignements par parcours

Environnement et traitement :

- droit de l'environnement
- Maintenance et conduite de procédés
- Management environnemental
- Risques et sécurité
- Microbiologie
- Chimie générale
- Chimie en solution, qualité et usage de l'eau, procédés et traitement des eaux de l'air et des boues.

Valorisation des boues :

- valorisation agronomique des sous-produits et des déchets organiques

Maintenance et conduite de projet :

- Electricité
- Electronique
- Mécanique
- Mécanique des fluides réseaux d'eau

Stage

Stage obligatoire

Dispositifs spécifiques

Non concerné

