

sous réserve d'Accréditation 2016-2021

Licence Professionnelle LP-MIEUR-H₂O الإجازة المهنية
MAINTENANCE DES INSTALLATIONS ET EXPLOITATION
DES USINES ET RESEAUX D'EAU
 صيانة محطات واستغلال معامل وشبكات المياه

Compétences visées

- Responsable de la maintenance d'une unité de traitement ou de production d'eau.
- Exploitant d'une unité de traitement ou de production.
- Responsable technique de mise en route, d'exploitation et de gestion d'une station.
- Conducteur d'opérations techniques dans les usines de production d'eau, ...

Objectifs de la formation

Cette formation permet d'acquérir sur deux semestres, une qualification d'assistant ingénieur en maintenance et entretien appliquées aux usines de production et de traitement d'eau.

A l'issue de ce cursus le lauréat possède, des compétences pluri-techniques spécifiques aux équipements de production d'eau potable et d'épuration des eaux usées en tenant compte du respect des codes, normes et règlements. Il est amené à:

- ✓ Participer à la conception, l'installation, la mise en service, la maintenance et à l'évolution des systèmes de traitement d'eau.
- ✓ Communiquer avec les représentants de l'ensemble des services et entreprises intervenant sur le site.
- ✓ Participer à l'organisation et à l'animation d'une équipe,
- ✓ Choisir et gérer une politique de maintenance adaptée aux contraintes technico-économiques.
- ✓ Organiser et participer à une intervention.
- ✓ Choisir et maîtriser les outils, documents et logiciels de la maintenance.

Cette formation a été élaborée comme actions entreprises dans le cadre du l'AOI (coopération Université Cadi Ayyad et l'université de Limoges) qui prévoit de Co-diplomer un nombre d'étudiants par année. L'élaboration de l'architecture de la formation favorise une mobilité au semestre S6 à l'Université de Limoges. La co-diplomation des étudiants de la LP-MIEUR-H₂O est donc un objectif visé. La présente formation possède de nombreux atouts et de partenariats nationaux fructueux et une ouverture à l'international et vise une meilleure employabilité et une insertion des lauréats se prête parfaitement à répondre

Modalités

Admission :

L'accès régulé à la formation conduisant au diplôme de LP-MIEUR-H₂O "Maintenance des Installations et Exploitation des Usines et Réseaux d'Eau" est ouvert aux titulaires d'un niveau universitaire validé **Bac+2**, scientifique, technique ou d'un niveau reconnu équivalent (Le contenu des semestres S1 et S2, S3 et S4 des filières nationales accrédités ou équivalents est considéré comme pré-requis). Une passerelle est possible pour les lauréats des Ecoles Supérieures de Technologie ou de centres de formations professionnelles publics ayant validés les deux années de formation sans redoublement. La limite des places réservée aux candidats lauréats de l'OFPPPT est réglementée (Conseil de la l'établissement)

- ☞ Avoir validé le contenu des modules des quatre semestres (S1, S2, S3, S4) des filières nationales accréditées dans les facultés des sciences ou équivalents
- ☞ Justifier d'un niveau Bac + 2 (En conformité avec le cahier des charges de l'accréditation de la filière LP-MIEUR-H₂O)
- ☞ Présélection sur dossier, sélection et admission (guichet unique FSSM), Test et entretien

Partenaires

FNBTP, ONEE, IIAE, ANAPEC, IUT de Limoges, OIE, GIAC,
 Hydrosystèmes, Université d Limoges



PROJET- CO-DIPLOMATION
 UNIVERSITE CADI AYYAD – UNIVERSITÉ DE LIMOGES
 شهادة مزدوجة بين جامعة القاضي عياض وجامعة ليموج فرنسا



Programme

Le programme de la formation comporte des activités pédagogiques sous formes de cours, Travaux Dirigés, Travaux Pratiques, de stages de courte durée et des projets encadrés et projet professionnel de fin d'études.

La formation est étalée sur deux semestres, et comprend 12 modules :

Semestre S5 (300h) [Bases Scientifiques, Techniques et Technologiques]

M510 : CHIMIE ET MICROBIOLOGIE;

- M512: Microbiologie;
- M514: Chimie.

M520 : MECANIQUE ET RESEAUX;

- M522: Mécanique des systèmes;
- M524: Mécanique des Fluides;
- M526: Réseaux d'eau.

M530 : ELECTRICITE - ELECTRONIQUE ET AUTOMATIQUE;

- M532 : Electricité, électronique;
- M534 : Automatique;
- M536 : Traitement de données, métrologie.

M540 : ENVIRONNEMENT ET TRAITEMENT;

- M542: Management environnemental, Droit de l'environnement;
- M544: Risques et sécurité, Qualité et usage de l'eau;
- M546: Procédés de traitement des eaux et des boues.

M550 : SCIENCES HUMAINES;

- M552: Communication, TIC & Anglais;
- M554: Economie et gestion des entreprises et des administrations & Entrepreneuriat.

M560 : OUTILS TRANSVERSAUX.

- M562: Outils informatiques;
- M564: Outils de conception assisté par ordinateur;
- M566: Gestion de projet.

Semestre S6 (300 h) [Professionalisation et co-diplomation]

M610 : TECHNOLOGIE AVANCEE;

- M612: Technologie mécanique;
- M614: Hydraulique;
- M616: Electricité, Electrotechnique.

M620 : CONDUITE DE PROCÉDES;

- M622: Conduite de procédés, régulation;
- M624: Automatique;
- M626: Télégestion.

M630 : MAINTENANCE;

- M632: Maintenance;
- M634: GMAO.

M640 : PROJET TUTEURE;

M650 & M660: PFE PROJET DE FIN D'ETUDES;

Retombées

- ☞ Acquérir des outils de maintenance et d'entretien des installations hydrauliques ;
- ☞ Développer des compétences gestion, d'outils de précédés dans le domaine de l'eau
- ☞ Appliquer des méthodes de managements et des techniques des procédés de gestions des installations et d'usine d'eau.
- ☞ Intégrer le volet des sciences humaines et le management de la qualité;

Contact

Coordonnateur de la filière de la Formation :

Professeur Aziz Idrissi BOUGRINE, Département de physique, Faculté des Sciences Semlalia, B.P : 2390, 40001 Marrakech.
 Tél : 212 524 434 649 (poste 420) Email: aidrissi@uca.ac.ma

Responsable du Projet CODILIMAR: Professeur Mohamed ELOMARI; Mail elomari@uca.ma, Tel 0 670 099 316