# Master d’Université Spécialisé

# TRAITEMENT DES EAUX

**Nous vous offrons une formation hybride**

**Nous progressons ensemble vers votre réussite**

**Nous vous assurons un diplôme reconnu au Québec**

## À propos

**La première formation continue qui vous offre une double diplomation :**

- **Un Master d’Université Spécialisé de l’ENSC Université Ibn Tofail (MAROC)**
- **Une AEC (Attestation d'Études Collégiales) du Cégep de Saint-Laurent (CANADA)**

https://ensc.uit.ac.ma/

https://formationcontinue.cegepsl.qc.ca/

**Lien d’inscription au séance d’information:**

https://forms.gle/gStTXSLh77n7bb8k9

**Avec la participation financière de**

# Master d'Université Spécialisé
# TRAITEMENT DES EAUX

## Objectifs de la formation

Cette formation vise à développer des compétences qui permettront au diplômé de travailler dans le secteur des eaux potables, des eaux usées, des eaux utilitaires dans les procédés industriels.

## Débouchés

Au terme de la formation, le lauréat sera en mesure de :

- Travailler dans les stations de traitement d'eau potable et les stations d'épuration des eaux usées.
- Échantillonner, analyser et caractériser les eaux brutes, usées ou traitées du point de vue physique, physico-chimique et microbiologique;
- Assurer la conduite des procédés de production de l'eau potable, de traitement des eaux de fabrication, des eaux usées et des boues;
- Participer à l'optimisation des procédés et à la réduction des coûts;
- Lire les plans spécialisés et aider à la rédaction de plans et devis, à l'exécution des dessins techniques, à la conception des ouvrages, à la surveillance des chantiers et à l'inspection des installations;
- Effectuer des relevés hydrologiques (débits, paramètres météo, puits);
- Promouvoir les caractéristiques techniques des divers instruments et produits chimiques utilisés dans le domaine de l'eau.

## Conditions d'accès et Enseignement

- **BAC + 3 OU BAC + 4 (LICENCE, MAITRISE, ) OU TOUT DIPLOME PUBLIC OU PRIVE EQUIVALENT**
- **DEUX ANS DE FORMATIONS**
- **ENSEIGNEMENT LES WEEKENDS**
- **ENSEIGNEMENT PRESENTIEL OU A DISTANCE**
- **TRAVAUX PRATIQUES, VISITES, STAGES,...**

## Dossier de candidature

- **2 COPIES LÉGALISÉES DES DIPLOMES OBTENUS (BAC & LICENCE OU EQUIVALENT**
- **2 COPIES LÉGALISÉES DE LA CIN**
- **2 CV**
- **1 PHOTO D'IDENTIRÉ**
- **4 COPIES LÉGALISÉES DU CONTRAT DE FORMATION**
- **RECU DE VERSEMENT AU PROFIT DE L'UNIVERSITE IBN TOFAIL (NUM COMPTE : *310 330 1006 021 7019801 01 68)***

## Programme

| | |
|---|---|
| **Semestre 1** | Sciences Appliquées au traitement des eaux |
| | Hydrologie et environnement |
| | Echantillonnage et Techniques d'analyse environnementales |
| | Plans et croquis d'assainissement |
| | Hydraulique appliqué et Machines Hydrauliques |
| | Langues étrangères |
| | Soft Skills |
| **Semestre 2** | Microbiologie de l'environnement |
| | Caractérisation des eaux I et II |
| | Gestion et législation |
| | Production de l'eau potable |
| | Instrumentation et contrôle I et II |
| | Langues étrangères |
| | Digital Skills |
| **Semestre 3** | Réseaux hydrauliques |
| | Épuration des eaux usées |
| | Valorisation des boues |
| | Traitement des eaux industrielles |
| | Optimisation des procédés |
| | Langues étrangères |
| | Culture and Art skills |
| **Semestre 4** | Projet d'Intégration Technique |

## Coût de la formation

**20 000 Dhs/an payable en deux tranches**

## Coordinatrice de la formation

**Pr. Najoua HADDAOUI**

## Contactez-nous


**Pr. Najoua HADDAOUI** **+212 6 73 89 72 31**
**Pr. Younes CHHITI** **+212 6 76 33 14 14**
**Mme. Lamia OUDDIZ** **+212 6 60 59 45 73**