

## APPEL A CANDIDATURE 2020/2021

### Mastère professionnel

#### Caractérisations et traitements des eaux industrielles

### Objectifs de la formation

Ce Mastère Professionnel prépare en quatre semestres des cadres et des spécialistes, capables de mener un projet à son terme dans les domaines de caractérisations et de traitements des eaux industrielles, de piloter une filière de traitement dans ce domaine et aussi d'évaluer et de mesurer l'impact du procédé sur l'environnement en ayant la connaissance des réglementations.

Ce diplôme détermine les conditions de faisabilité et de contrôle d'un procédé de traitement des eaux industrielles et propose les solutions techniques adaptées tout en respectant les exigences de management de la qualité et le management environnemental

**N.B : La formation est présentielle**

### Conditions d'accès

L'admission dans le mastère professionnel se fait après une sélection des candidats sur dossier suivi d'un entretien oral pour:

- les titulaires d'un diplôme national de licence appliquée ou fondamentale dans le système LMD en génie des procédés, en chimie ou en biotechnologie
- Les titulaires d'un diplôme universitaire qui dure trois (3) ans au moins après le baccalauréat dans les disciplines : procédés, chimie et biotechnologie.

### Perspectives professionnelles

Le titulaire du diplôme de Mastère Professionnel « Caractérisations et traitements des eaux industrielles » sera recruté par les différentes industries (filière de traitement des eaux de productions, filière de traitement des eaux usées, laboratoire d'analyse et de contrôle de la qualité des eaux, optimisation et amélioration des procédés de traitement des eaux) dont on cite à titre indicatif les industries textiles, les industries chimiques, les industries pharmaceutiques, les industries alimentaires, etc. Il peut aussi travailler dans les bureaux d'études et de contrôles des eaux industrielles.

### Plan de formation

#### M1/S1 :

- U1.1 Caractérisation physico-chimiques des eaux
- U1.2 Hydrodynamique
- U1.3 Traitements physico-chimiques des eaux
- U1.4 Perfectionnement et ouverture
- U1.5 Technique de communication et gestion des projets

#### M1/S2:

- U2.1 Traitements biologiques des eaux usées
- U2.2 Conditionnement des eaux
- U2.3 Caractérisations microbiologiques des eaux
- U2.4 Perfectionnement et ouverture
- U2.5 Technique de communication et gestion des projets

#### M2/S1:

- U3.1 Traitements avancés des eaux industrielles
- U3.2 Commandes des procédés
- U3.3 Management
- U3.4 Perfectionnement et ouverture
- U3.5 Technique de communication et gestion des projets

#### M2/S2:

- Stage de fin d'études

#### Dossier de candidature

(à soumettre par email: [ctei2020.depqp.isetkh@gmail.com](mailto:ctei2020.depqp.isetkh@gmail.com))

#### Dates utiles

1. Fiche de candidature à télécharger du site de l'ISET KH
2. Copie de la CIN ou du passeport pour les étrangers
3. Une photo d'identité récente
5. Copies des diplômes obtenus y compris le baccalauréat
6. Copies des relevés de notes du parcours universitaire
7. Curriculum Vitae CV et Lettre de motivation au nom du Directeur de l'ISET de Ksar Hellal
8. Attestations des stages effectués
9. Attestations de formation

- Du 24 Août au 11 Septembre 2020 : dépôt des dossiers
- Le 14 Septembre: affichage des résultats de la présélection
- Le 21 Septembre : entretiens
- Le 22 Septembre: affichage des résultats définitifs des candidats retenus
- Inscription et démarrage de la formation: les dates seront fixées ultérieurement

#### Contact

Pour plus de renseignement contacter le responsable du Mastère CTEI de l'ISET Ksar Hellal

Email: [ctei2020.depqp.isetkh@gmail.com](mailto:ctei2020.depqp.isetkh@gmail.com)

ISET Ksar Hellal, Avenue Hadj Ali Soua, BP 68 Ksar Hellal -5070 Tunisie

Tel : 73 450 999/73 450 907/ Fax: 73 450 163/ Site web : [www.isetkh.rnu.tn](http://www.isetkh.rnu.tn)