

## **Offre d'emploi au Centre International des Technologies de l'Environnement de Tunis (projet AQUACYCLE)**

**Titre:** Compétence en SIG et Géomatique dans le cadre du programme ENI CBC MED /Projet AQUACYCLE

<http://www.enicbmed.eu/projects/AQUACYCLE>

### **1. Description du projet**

Changer le paradigme actuel de la réutilisation des eaux usées traitées et l'un des objectifs de notre projet "TOWARDS SUSTAINABLE TREATMENT AND REUSE" AQUACYCLE qui est financé par l'union européenne dans le cadre du programme ENI CBC MED et qui vise à fournir du soutien à la recherche et développement pour assurer une gestion durable des ressources d'Eau Non Conventionnelle (NCWR) grâce à une technologie éco-innovante et une gouvernance participative.

Pour atteindre cet objectif, le projet AQUACYCLE s'articule autour des axes suivants:

- Amélioration de la gouvernance économique et sociale de l'eau grâce à la participation active des communautés locales dans le développement des plans d'action de traitement et de réutilisation des eaux usées,
- Installation des unités de démonstration (système APOC) en Tunisie, au Liban et en Espagne pour tester et valider l'efficacité et la rentabilité du nouveau système éco-innovant de traitement de l'eau,
- Renforcement des capacités et création d'un MedAPOC Alliance.

### **2. Description du poste**

Pour la mise en œuvre de ce projet et notamment les actions visant le développement d'un webSIG et une plateforme PGIS en ligne, le CITET envisage le recrutement d'une compétence en Système d'Information Géographique (SIG), Webmapping et web GIS. Cet expert sera appelé à réaliser, sous la supervision du coordinateur de projet AQUACYCLE et pour le compte du Centre International des technologies de l'Environnement de Tunis, les actions suivantes:

- Contribuer à la réalisation des actions inscrites dans le cadre de projet AQUACYCLE et ayant pour objet le développement d'une plateforme en ligne PGIS (SIG participatif)
- Contribuer à l'activité de développement d'un prototype d'une plateforme WebGIS
- Préparer toutes les étapes nécessaires pour configurer et tester le prototype d'outil d'aide à la décision webGIS, notamment les cartes thématiques de la zone d'installation de l'unité pilote du système APOC (carte hydrographique, carte topographique, les images satellitaires) ainsi que toutes autres données jugées nécessaires pour développer et faire fonctionner la plateforme.
- Numérisation, géotraitement et intégration des données dans la plateforme en ligne PGIS,

- Analyser les informations spatiales à la demande (disponibles à partir des sources en accès libres telles que COPERNICUS et autres) afin de déterminer l'emplacement le plus approprié pour la mise en place du système APOC et la réutilisation de l'eau traitée,
- Planifier et participer aux sessions de formation sur l'environnement SIG en ligne (PGIS et webSIG) au profit des parties prenantes tunisiennes (ingénieurs, représentants des institutions publiques, ONG, des opérateurs de traitement des eaux usées...),
- Aider à la gestion du projet AQUACYCLE ainsi qu'à la réalisation de toutes autres tâches confiées par le coordinateur de ce projet,
- Participer aux réunions et workshops organisés dans le cadre du projet AQUACYCLE,
- Participer aux actions de visibilité du projet.

### **3. Compétences exigées**

- ✓ Titulaire d'un Ingénieur ou Master (minimum bac+ 5 ans) spécialisé en géomatique, géomatique et cartographie, cartographie et SIG.: 10 points, Ingénieur du domaine : 5 points.
- ✓ Ayant conduit ou contribué à la réalisation d'au moins deux (2) projets dans le domaine de SIG ou cartographie numérique, création et gestion des bases de données à interface graphique, création et gestion des webSIG... ; 05 points par projet ou expérience confirmée (justifiée) avec un plafond de 30 points.
- ✓ Ayant au moins une expérience de deux (2) ans dans le domaine de la géomatique, SIG et cartographie numérique, webSIG, ...: 05 points pour chaque année d'expérience avec un plafond de 20 points ,
- ✓ Ayant maîtrisé les outils et logiciels SIG, géomatique et bases de données : 05 points pour chaque outil ou logiciel (justifié) avec un plafond de 25 points,
- ✓ Ayant participé à des projets financés par l'UE ou autres bailleurs de fonds : 05 points pour les projets de l'UE, 03 points pour d'autres bailleurs de fonds, avec un maximum de 10 points
- ✓ Maîtrise de la langue française et anglaise: 5 points

### **4. Autres compétences souhaitables**

En plus des compétences susmentionnées il est souhaitable que le candidat aura:

- Des connaissances en techniques et méthodes d'analyse spatiale et de modélisation des données,
- Des compétences dans les domaines de l'informatique,
- Des compétences générales dans le domaine environnement,
- Excellentes compétences en communication interpersonnelle,
- Bonne organisation, résolution de problème et travail d'équipe,
- Fort engagement pour respecter les délais.

5. **Durée:** maximum 24 mois (en fonction du budget disponible dans le projet AQUACYCLE) sous forme de contrat à durée déterminé et renouvelable en cas de besoin.

## 6. Comment postuler?

Le dossier de candidature doit comporter les documents suivants :

- ✓ Curéculum Vetae ,
- ✓ Copies des diplômes universitaires,
- ✓ Copies des attestations d'emploi et / ou de stage et formation,
- ✓ Lettre de motivation en français au nom de Madame la Directrice Générale du CITET

Tous ces documents doivent être mis dans une enveloppe à pli fermé portant l'indication « Madame la Directrice Générale du *Centre International des Technologies de l'Environnement de Tunis* »

**« Boulevard du Leader Yasser Arafat –Tunis 1080 »**

**Appel à candidature projet AQUACYCLE : Compétence en SIG et Géomatique.**

**« A ne pas ouvrir »**

L'enveloppe doit être déposé au bureau d'ordre central du CITET contre récépissé ou envoyée par rapide poste, de façon à parvenir avant la date limite de réception des offres et au plus tard **le 30 juin 2020 à 12 h** (Le cachet du Bureau d'Ordre Central du CITET faisant foi). Les offres parvenues en retard seront automatiquement rejetées.

**Les cinq premiers candidats ayant une note supérieure ou égale à 60/100 passeront l'épreuve orale dont la date leur sera communiquée à temps**

Pour toute question, vous pouvez nous contacter par e-mail à l'adresse électronique suivante:  
[dtit@citnet.tn](mailto:dtit@citnet.tn)