



# OFFRE D'EMPLOI

## 1 DESCRIPTION GENERALE

---

<b>Date de publication :</b>	12/11/2021
<b>Date limite :</b>	28/11/2021
<b>Référence de l'offre :</b>	G2168
<b>Secteur d'activité :</b>	R&D et Innovation en technologies de dessalement des eaux
<b>Localisation :</b>	Benguerir, Maroc
<b>Type de contrat :</b>	CDD – 12 mois
<b>Poste :</b>	Ingénieur en procédés de dessalement des eaux
<b>Début du contrat :</b>	Immédiat
<b>Expérience :</b>	Une première expérience professionnelle est fortement souhaitée

Dans le cadre du développement de ses activités dans le secteur de dessalement des eaux, GEP ouvre un poste de chargé des procédés de dessalement des eaux. Ouvert sous la forme d'un contrat à durée déterminée, ce poste s'adresse à un ingénieur en génie des procédés industriels ayant le goût d'un travail multidisciplinaire à l'interface de la recherche appliquée et du monde industriel.

Le (la) candidat(e) retenu(e) aura l'opportunité de travailler en lien étroit avec l'équipe des systèmes solaires thermiques. En tant que chargé des procédés de dessalement des eaux, le (la) candidat(e) retenu(e) aura pour missions principales l'étude et le développement de manière proactive de solutions innovantes dans l'écosystème des procédés et systèmes de dessalement des eaux.

## 2 DESCRIPTIF DE L'OFFRE

---

L'ingénieur chargé des procédés de dessalement des eaux aura pour missions :

- La définition et la rédaction des spécifications techniques pour des systèmes pilotes de dessalement,
- L'identification et la prise de contact avec les fournisseurs potentiels de technologies de dessalement des eaux,
- Le suivi de l'avancement des travaux d'installation de systèmes pilotes de dessalement,
- La contribution à la mise en service de systèmes pilotes de dessalement,
- La contribution à l'évaluation technico-économique des procédés et technologies de dessalement,
- La contribution à l'évaluation des conditions des sites accueillant des systèmes pilotes de dessalement,
- La contribution au suivi de l'opération de systèmes pilotes de dessalement,
- La contribution à la rédaction des livrables des projets,
- La contribution à la rédaction de nouveaux projets de recherche,



- La contribution à la veille technologique et réglementaire.

### 3 PROFIL RECHERCHE

---

Le poste d'adresse à un ingénieur confirmé(e) diplômé(e) ou équivalent d'une grande école ou d'une université, ayant un diplôme en génie des procédés industriels possédant un goût marqué pour les procédés de dessalement des eaux.

#### Connaissances requises :

- Maîtrise des technologies de dessalement des eaux,
- Bonnes connaissances en modélisation et simulation des procédés,
- Bonne connaissance des procédés de traitement des eaux,
- Bonne connaissance des acteurs du secteur de dessalement des eaux,
- Une bonne connaissance des technologies solaires de production d'énergies thermiques et électriques sera un atout.

#### Compétences requises :

- Maîtrise des langues arabe, française et anglaise (oral et écrit),
- Capacité à travailler en équipe sur des projets de recherche,
- Esprit d'analyse et rigueur scientifique
- Autonomie et prise d'initiative
- Excellentes qualités relationnelles
- Aisance rédactionnelle,

### 4 A PROPOS DE GREEN ENERGY PARK

---

Le Green Energy Park est une plateforme de test, de recherche et de formation en énergie solaire située dans la ville verte de Benguerir. Elle a été développée par l'Institut de Recherche en Energie Solaire et Energies Nouvelles (IRESEN) avec le soutien du Ministère de l'Energie, des Mines et du Développement Durable ainsi que du Groupe OCP.

Cette première plateforme en Afrique, modèle unique en son genre, permet d'une part, la création de synergies et la mutualisation des infrastructures de recherche pour créer une masse critique et arriver à l'excellence, et d'autre part l'acquisition du savoir et du savoir-faire par les différentes universités partenaires ainsi que les industriels.

[www.greenenergypark.ma](http://www.greenenergypark.ma)

**Merci d'envoyer votre CV et votre lettre de motivation à l'adresse  
[contact@greenenergypark.ma](mailto:contact@greenenergypark.ma)**