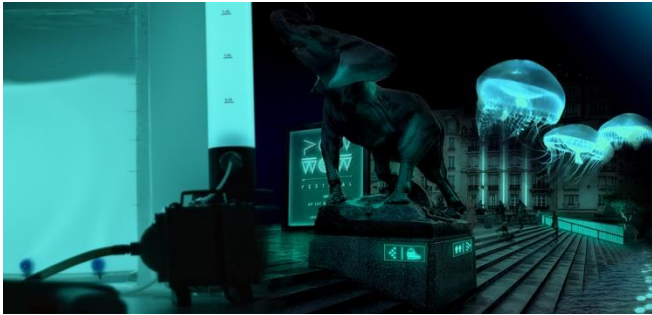

CDI - STARTUP BIOTECHNOLOGIES ENVIRONNEMENTALES
Process Design Engineer



DÉBUT DU CONTRAT
Dès que possible



LIEU
Evry (91)



Glowee est une startup qui développe un système de lumière biologique utilisant la lumière émise par certains micro-organismes bioluminescents, pour instaurer cette lumière naturelle comme alternative à la lumière électrique dans le paysage de demain.

Après presque 6 ans d'histoire, une forte couverture médiatique et de nombreux prix en concours d'innovation, Glowee est aujourd'hui une startup en pleine croissance, grâce à la validation d'un fort intérêt pour la technologie de la part de divers secteurs d'activités

et différentes levées de fonds. L'équipe de Glowee, installée entre le Genopole d'Evry et Paris, est composée de passionnés venant du design au business en passant par les biotechnologies. Nous recherchons un **Process Design Engineer (H/F)**

TÂCHES ET RESPONSABILITÉS

En tant que Process Design Engineer intégré à l'équipe R&D, vous participez au développement d'un **bioréacteur bioluminescent à échelle pilote**. Vos missions seront les suivantes :

- Le dimensionnement des équipements nécessaires au fonctionnement du bioprocédé en prenant compte des problématiques physiques : **transfert de matières/chaleurs, pertes de charges...**
- Le Codéveloppement d'une IHM nécessaire au pilotage/monitoring complet d'un bioréacteur.
- L'évaluation et l'optimisation des besoins énergétiques du système
- La rédaction de schémas techniques (P&ID)
- La rédaction de rapports d'études et présentation des résultats.
- Veille bibliographique.

▲ PROFIL RECHERCHÉ

- De formation Bac + 5 dans le domaine de l'industrialisation et du génie des procédés appliqués au domaine biologique
- Vous justifiez d'une expérience professionnelle de minimum 3 ans dans le domaine industriel ou cabinet d'étude.
- Vous possédez des compétences transversales et êtes capable de gérer des problématiques diverses.
- Vous appréciez travailler aussi bien de façon indépendante, qu'au sein d'une équipe.
- Vous justifiez de connaissance dans les processus CIP/SIP
- Une **compréhension des problématiques biologiques** est recommandée.
- Vous êtes à l'aise avec la gestion de projet (relations prestataires/fournisseurs).
- Vous êtes force de proposition (améliorations et des innovations).
- Vous maîtrisez l'anglais technique, à l'écrit comme à l'oral.
- Enfin, nous recherchons des profils créatifs, réactifs, flexibles, avec une bonne capacité d'analyse et prêts à se lancer dans une aventure entrepreneuriale motivante et ambitieuse. Rémunération selon profil.

✉ CONTACT

Pour postuler, déposez votre candidature sur [Welcome to the Jungle](#)

Pour en savoir plus sur le projet : www.glowee.com

Instagram, Facebook, Twitter, LinkedIn : [@weloveglowee](#)