

- OFFRE D'EMPLOI CDI -

Vous êtes à la recherche d'une nouvelle opportunité et souhaitez donner du sens à votre projet professionnel dans un secteur porteur au sein d'une équipe dynamique et d'une entreprise en pleine croissance.

Afin de consolider son activité de R&D, Green Impulse recherche un ou une :

INGENIEUR EN MODELISATION MOLECULAIRE – CHIMIE COMPUTATIONNELLE H/F

PROFIL :

- Titulaire d'un Bac +5 minimum en Drug Design/Chimie organique ou médicinale/Biochimie.
- Une expérience de 3 ans minimum est exigée sur un poste concernant la modélisation d'interactions protéine-ligand ou le criblage moléculaire *in silico*.
- Bonnes connaissances en Drug Design et/ou Drug Discovery.
- Maîtrise des langages de programmation (Python, R, Java ou Javascript...) et des logiciels Maestro de Schrödinger, Supermimic ou Gold.
- Fortement autonome, dynamique, rigoureux et volontaire.
- Capacités d'intégration dans une équipe pluridisciplinaire et d'adaptation au changement.

ACTIVITÉS :

Directement rattaché(e) au pôle Open Innovation de Green Impulse, vos missions principales sont les suivantes :

- Cribler des bases de données de molécules sur des protéines d'intérêts (docking) ;
- Analyse de protéines *in silico* : modéliser et valider les structures 3D de protéines d'intérêts d'agents phytopathogènes ;
- Collecter, analyser les résultats de criblages *in silico* et sélectionner les candidats ;
- Etudier la relation structure-activité de ligands par une approche de chimie computationnelle/drug design pour guider le criblage moléculaire ;
- Confronter les résultats obtenus par modélisation moléculaire à des tests *in vitro* ;
- Contribuer activement à la structuration et l'amélioration de la stratégie de criblage de nouveaux actifs ;
- Rédiger des rapports détaillés sur les résultats de modélisation de de criblage.

CONTEXTE DE TRAVAIL :

Green Impulse, start-up de biotechnologie végétale basée à Angers, est spécialisée dans le développement de produits de biocontrôle des maladies des plantes. Au cœur du Campus de Recherche du Végétal d'Angers, 1ère ville verte de France. Vous évoluerez dans un environnement bienveillant et motivant.

CDI à temps complet, contrat cadre forfait jour avec prise de fonction dès que possible.

Rémunération attractive.

Télétravail possible, 5 semaines de congés payés et chèques vacances.

COMMENT POSTULER ?

Soumettez votre candidature (CV + lettre de motivation + prétentions salariales) à l'adresse contact@greenimpulse.fr (réf. GI IRD_DrugDesign_2024) **avant le 15 septembre**.