

Ingénieur d'étude et développement informatique / Big Data H/F

Stage ou Alternance, avec perspective de contrat CDI

ENTREPRISE

Accélérateur de la transition énergétique, SerenySun Energies favorise les circuits courts de l'énergie.

Nous concevons des projets d'énergie renouvelable au niveau local, en complément des systèmes centralisés existants, qui réconcilient l'ensemble des enjeux environnementaux, sociaux, technologiques et économiques.

SerenySun Energies propose une offre de service intégrée pour **le développement clé en main de communautés territoriales d'énergie renouvelable**.

Dans le cadre de son développement, SerenySun Energies recherche un **Ingénieur d'étude et développement Informatique / Big Data** dont les missions seront les suivantes :

MISSIONS

- Analyser de manière détaillée les besoins des utilisateurs pour répondre de façon automatisée aux problématiques métiers liées à la consommation d'énergie et les réseaux électriques intelligents, et notamment, le pilotage des productions et des consommations, l'analyse des données de consommation (issues des compteurs communicants), la facturation des consommations, ...
- Concevoir et développer les programmes informatiques et outils numériques, sur la base des spécifications fonctionnelles de la solution préconisée, et les adapter aux besoins utilisateurs
- Participer à la réalisation des tests, à la correction des anomalies fonctionnelles ou techniques
- Rédiger les documentations fonctionnelles et techniques accompagnant les solutions informatiques
- Assurer la maintenance corrective et évolutive des outils développés

PROFIL

Formation d'ingénieur informatique requise (école d'ingénieur, master ou équivalent).

La connaissance du secteur de l'énergie / Réseaux électriques intelligents (smartgrids) sera appréciée.

Vous maîtrisez notamment les langages de programmation C, C++, Python ou Java/JEE.

Vous maîtrisez les environnements de développement web, notamment Javascript, HTML, HTML5, et .Net avec maîtrise du SQL.

Vous connaissez les techniques et outils des environnements Big Data et vous connaissez les principes de la Data Analytics et du développement d'algorithmes mathématiques et statistiques.

La connaissance d'autres environnements techniques sera un plus.

Autres compétences attendues : autonomie, capacités d'initiative, travail en équipe

CONDITIONS

Stage ou Alternance, avec perspective de contrat CDI

Localisation : Aix en Provence (Technopole de l'environnement Arbois Méditerranée) avec possibilité de télétravail

Rémunération : selon profil du candidat

Dates : début 2021 pour une durée minimum de 6 mois

**Envoyer CV + lettre de motivation à recrutement@serenysun.fr
avec la réf. Ingénieur d'étude et développement informatique**