

FICHE DE PROPOSITION DE STAGE 2016

Titre du stage : Développement WEB d'une interface de simulation (Smart-Grid)

IMEON ENERGY, filiale du leader Français des solutions en autoconsommation IMEX CGI, est une entreprise qui a été créée pour fabriquer et fournir un onduleur intelligent spécialement conçu pour l'autoconsommation solaire avec stockage. Présent sur marché international de l'autoconsommation et des réseaux intelligents, nous réalisons des systèmes tout en un pour les professionnels du bâtiment.

OBJECTIF ET CONTENU DU STAGE:

Pour la réalisation d'un logiciel de simulation, nous recherchons un développeur informatique spécialisé dans le « génie logiciel ». Vous participerez au développement d'une interface en ligne permettant de simuler le profil de consommation, de production photovoltaïque et d'autoconsommation à partir d'un questionnaire précis.

Vos principales tâches seront :

- Analyse du logiciel existant en VBA et recherche d'amélioration ;
- Rédaction du cahier des charges et spécifications technique ;
- Conception, réalisation et gestion d'une interface WEB (Bdd, Sql, HTML, PHP) ;
- Tests et mise au point ou industrialisation ;

A l'issue de votre stage vous aurez :

- Une expérience de travail en équipe ;
- Une prise de connaissance de la méthodologie de mise en place d'un projet de production d'ENR;

PROFIL DU STAGIAIRE (H/F):

De formation supérieure en génie logiciel (Bac+4 à Bac+5), vous possédez de bonnes connaissances sur différents langages de programmation (VBA, HTML, PHP, JAVA, SQL, Postgres...). Vous êtes passionné par les nouvelles technologies et les énergies renouvelables. Vous avez déjà travaillé sur un projet similaire en entreprise ou à titre personnel. Vous êtes sérieux, professionnel, efficace et vous avez un sens des responsabilités.

DUREE DU STAGE: 6 mois

LIEU DU STAGE : Bureaux de la société / Technopôle de Brest

DATES: 1^{er} semestre 2016

Pour postuler : Les étudiants intéressés peuvent adresser leur lettre de motivation + CV à l'adresse cidessous sous la référence IMTECHIMEON3-16, en précisant les dates de stage.

Par mail: recrutement@imeon-energy.com

Par courrier: IMEON ENERGY - 300, rue Pierre Rivoalon 29000 BREST