

## STAGE – Développement informatique scientifique (H/F)

Acteur majeur de l'énergie solaire en France, URBASOLAR est spécialisée dans la conception, la réalisation, le financement et l'exploitation de centrales photovoltaïques professionnelles.

Avec plus de 450 centrales photovoltaïques à son actif, soit 100 MW construits et exploités, URBASOLAR a développé un savoir-faire reconnu en matière de développement et de conduite de projets. Ses partenariats technologiques avec les fabricants et les entreprises leaders du monde du bâtiment, ainsi que ses efforts continus en matière de R&D, lui permettent de concevoir et mettre en œuvre des solutions techniques adaptées et performantes sur l'ensemble de ses projets : bâtiments, centrales au sol de grande taille, applications spécifiques telles que serres ou ombrières.

Implantée à Montpellier, Aix en Provence, et à l'export via divers centres de développement au travers le monde, URBASOLAR assure le développement, la conception, la construction et l'exploitation des projets. Au sein du département Technique, le Bureau d'Etudes réalise l'ingénierie complète des générateurs photovoltaïques intégrés en toiture et des centrales au sol en France et à l'export, depuis la phase de pré-faisabilité jusqu'au dossier d'ouvrages exécutés.

### Missions & Objectifs

Dans le cadre d'un renforcement du service Bureau d'Etudes, URBASOLAR recherche un(e) stagiaire Développement Informatique pour les missions suivantes :

- Tests et optimisation d'algorithmes de calcul dans le cadre de programmes de R&D avec partenaire institutionnel ;
- Développement d'interfaces Web pour outils internes ;
- Développement d'une base de données issues de monitoring de site et les outils associés de manipulation / traitement / analyse ;
- Support au développement des offres photovoltaïques innovantes (intégration au réseau, service systèmes, etc.)

**Mission à pourvoir à partir de Février 2015 pour une durée de 5 à 6 mois**



### Profil & Compétences

- Formation : Bac+5 école d'ingénieur généraliste, avec spécialité développement informatique (INSA, CENTRALE, POLYTECH...)
- Compétences & Logiciels :
  - o Modélisation et Simulation: maîtrise de Matlab et VBA
  - o Manipulation/traitement de données dans des bases de données : Python, PHP, Matlab, autres
  - o Base de données : langage SQL (SQLite, MySQL), PHP
  - o Programmation WEB et visualisation : HTML5 et Javascript (bibliothèques Highchart)
- Maîtrise de l'anglais impérative

Doté(e) d'un bon sens relationnel, d'une bonne expression orale et d'un très bon niveau rédactionnel, associés à un sens certain de l'organisation et à un goût pour les sujets scientifiques et techniques ; vous saurez faire preuve d'initiative et d'esprit critique dans l'accomplissement de vos missions. Motivé(e) et dynamique, vous savez vous adapter et avez le goût du travail en équipe.

### Contact:

Merci d'envoyer votre candidature (CV et lettre de motivation) à l'attention de Mme Corinne TAHON :

[rh@urbasolar.com](mailto:rh@urbasolar.com)

ou URBASOLAR - Le Latitude Nord - 770 Av, Alfred Sauvy - CS 70031 - 34 473 PEROLS cedex

### Rémunération & Avantages Sociaux

Salaire : 508.20 €

Tickets Restaurants