

Benoit LE MAISTRE

27 ans – célibataire – Français

Ingénieur Energie

5 place du Maréchal de Lattre de Tassigny

92300 LEVALLOIS



+33 (0)6 99 09 59 30



LeMaistreBenoit@gmail.com

FORMATION

- Ingénieur généraliste diplômé de l'ESIEE (Ecole Supérieure d'Ingénieur en Electronique et Electrotechnique) majeure Systèmes Embarqués (électronique, automatique).
- Un an d'étude à l'UFMG au Brésil en Génie Electrique dans le cadre du programme BRAFITECH



EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Septembre 2010-présent: GB SOLAR – Ingénieur d'affaire

75005 PARIS, France

- Rédaction des réponses aux appels d'offres
- Conduite de projets de centrales photovoltaïques
- Dimensionnement de centrales
- Mise en service de centrales
- Validation de performance
- Estimation de productible
- Responsable scientifique du bureau d'études (suivi des évolutions technologiques, développement de projets innovants, etc.).



Exemples de missions :

Définition, conception, mise en service du système de monitoring

Due diligence d'offres EPC

Validation de performance d'une centrale de 1,5MWc

Projet R&D de prévision de production

Documentation sur le stockage

Juin 2009-Mai 2010: enXco – Ingénieur R&D

92025 ESCONDIDO, Etats-Unis

- Soutien aux autres départements (optimisation de design, optimisation de l'estimation de productible, due diligence de l'équipement, conception SCADA,...)
- Optimisation des systèmes photovoltaïques
- Amélioration de construction
- Responsable d'un banc d'essai de différentes technologies de panneau
- Responsable de la réalisation d'un site test de R&D (design, budget, permis de construire, mise en œuvre)



Exemples de missions :

Conception et préparation du dossier d'une installation test de panneaux photovoltaïques

Définition du protocole de test d'évaluation des pertes par salissure

Mars 2009-Mai 2009: **EDF-EN** – Ingénieur réalisation

34500 BEZIERS, FRANCE



- Validation des études d'exécution
- Design de centrales (calepinage)
- Missions au sein du bureau d'études (faisabilité technique)

Avril 2008-Octobre 2008 : **DASSAULT AVIATION** – Ingénieur logiciel

92210 SAINT-CLOUD, France

- Responsable du développement d'un nouveau système d'accès d'un logiciel dédié propre à DASSAULT AVIATION
- Programmation orientée-objet
- Bases de données



LANGUES

- Français : langue maternelle
- Anglais: Courant (un an aux Etats-Unis, 890 au TOEIC)
- Portugais : Courant (un an au Brésil)
- Espagnol : Courant (étudié pendant 7 ans)
- Italien : notions

COMPETENCES TECHNIQUES

Logiciel :

- **PV Syst**
- **AUTOCAD**
- **Pack Office**
- **Sketch Up**
- **Caneco**
- Eclipse
- Matlab

Programmation, bases de données :

- Programmation orientée-objet : Java, C++
- Bases de données : SQL (Oracle)
- VBA (macro excel)
- Réseau

LOISIRS

- Sports: volley-ball, squash, football.
- Musique: samba, pop-rock, electro.
- Voyage : Amérique du sud, Egypte, Europe, Etats-Unis, Mexique, Antilles, Cambodge, Thaïlande.