

ROCHE

Jean-Julien

Objectif : Ingénieur spécialisé dans les énergies marines



✉ : jjulien.roche@gmail.com

☎ : 06 14 98 15 00

née le 06/09/1985 à Lannion (22)
Permis B






Formation - Diplômes obtenus

- 2009-2010  **Mastère Spécialisé** Energies renouvelables et leurs systèmes de productions aux Arts et Métiers Paris Tech.
- 2003-2008  **Diplôme d'ingénieur généraliste** option électronique à l'Ecole Nationale d'Ingénieurs de Brest.
- 2003 Obtention du baccalauréat scientifique au lycée Bossuet à Lannion.

Compétences spécifiques

- **Energies :** Eolien, solaire, hydraulique, réseaux électriques, maîtrise de l'énergie.
Logiciels : *WaSp, WindPro, Windfarmer, PVsyst, RiverTools, Pléiades +Comfie.*
- **Electronique :** Développement de cartes électroniques analogiques et numériques.
Logiciels CAO : *DXP Protel, Eagle, Orcad, ModelSim.*
- **Informatique :** Connaissance des langages : assembleur, VHDL, C, C++ et Visual basic.
Logiciels : *Pack office, MS Project, LabVIEW, Visual Studio.*
- **Langues :** Anglais (courant, score TOEFL en 2007 : 580).
Allemand (scolaire).

Expérience professionnelle

- Jan.-Juin 09  **Ingénieur électronique (en CDD) chez DEVELEC :** Développement de système de surveillances batteries embarqués dans un sous-marin.
Participation à la réalisation d'un banc de désulfatation de batteries solaires.
- Jan.-Juin 08  **Projet de fin d'études en Angleterre à Canterbury :** Automatisation d'un banc de test pour cartes d'alimentation développées par VISIONPOWER LTD. Elaboration d'une carte de test avec un dissipateur thermique et développement logiciel.
- Jan.-Juin 07  Etude de faisabilité de la mise en place d'un réseau en fibre optique de capteur sous marins dans la rade de Brest en collaboration avec IFREMER.
Montage d'émetteurs lasers et mise en place d'une communication série.

Activités extraprofessionnelles

- 2008 G.O.Voile au Club Méditerranée de Cargèse en Corse.
- 2006, 2007 Moniteur de voile au club nautique de Trégastel.
- Loisirs Pratique de la voile, les sports de glisse, le football, la guitare électrique...