

ULLIAC Pierre

22/11/1983
Droloré
56110 Gourin

Permis B, véhiculé
Tél : 06.85.65.59.93
@ : ulliac.pierre@gmail.com

Ingénieur d'études spécialisé en Energies Renouvelables et Maîtrise de l'Energie



Objectif : Réaliser une thèse professionnelle intégrant une problématique de performances énergétiques des bâtiments combinée à l'utilisation d'énergies renouvelables.

Connaissances

Informatique

- Microsoft Office
- Ms Project
- Autocad Inventor (notion)
- Retscreen International
- Pléiades + Comfie
- Wasp, Wind pro
- Pv Syst, Archélios
- Rivertools
- Trnsys
- Carnaval

Langue

- Anglais (niveau moyen)

Cursus universitaire / Formation

- 2009-2010 Mastère Spécialisé « Energies Renouvelables et leurs systèmes de production »,** Ecole Nationale Supérieure D'Arts et Métiers, Institut de Bastia (20).
Filières d'enseignements : Eolien, Solaire photovoltaïque et thermique, Biomasse, Géothermie, Hydraulique, Bois, Cogénération, Architecture bioclimatique.
- 2008-2009 Master Professionnel Chimie-Physique des Energies Décentralisées, Embarquées et Renouvelables** (formation en apprentissage), à l'université de Versailles (78).
Filières d'enseignements : Photovoltaïque, Piles à combustible, Accumulateurs.
- 2006-2008 Master 1 Sciences Chimiques et Ingénierie parcours Physique-Chimie,** à l'université de Nantes (44).
Stage au LAIEM : Laboratoire d'Analyse Isotopique et Electronique des Métabolismes, à Nantes (44).
Sujet d'étude : Mise en place des protocoles et procédures pour la qualification d'un spectromètre RMN 500 Mhz selon la Pharmacopée Européenne.
- 2002-2006 Licence de Chimie parcours Physique-Chimie,** à l'université de Brest (29).

Expériences professionnelles EnR

- 2009-2010 Projet d'étude : Soutenir la démarche de Maîtrise de l'Energie, étude et identification de la faisabilité technico-économique et environnementale,** ville de Chambéry.
Compétences : Performance énergétique, Maîtrise de la dépense énergétique, Solaire thermique.
- 2008-2009 Apprenti Chargé de projets et d'affaires, Société Sunasol** (société intégratrice de systèmes solaires photovoltaïques) – Rédaction d'offre technico-commerciale « installation solaire photovoltaïque clé en main », Elaboration de procédures internes.
- 2008-2009 Projet d'étude : Conception d'une installation de modules photovoltaïques sur un ensemble immobilier composé de logements et de locaux d'activités,** ville de Buoux.
Compétences : Solaire photovoltaïque, Electrotechnique, Administratif.

Réalisations

Rapport

- Les labels énergétiques
- Le développement futur des cellules au silicium
- Le couplage pile à combustible-cogénération
- Projet « Habiter ensemble », en collaboration avec l'ENSAV
- Les centrales photovoltaïques au sol

Expériences professionnelles

- 2008-2009 Ouvrier dans le bâtiment,** Société AR HOME DESIGN.
- 2006-2008 Intervenant en Soutien Scolaire** auprès de particuliers.
- 2005-2006 Moniteur de Tennis,** au Tennis club de Gourin - Cours pour adultes et enfants.
- 2002-2008 Ouvrier saisonnier, Groupe ARDO** (Usine de production de légumes surgelés).

Centres d'intérêts

- Pratique du tennis
- Pratique du football
- Pratique du nautisme
- Intérêt pour la musique
- Intérêt pour la lecture