



Alexandre OUDIN

Ingénieur généraliste et Energies
Renouvelables

+262 6 92 00 79 13

alexandre@utopio.re

EXPERIENCES ET PROJETS

- Février 2020**
En cours
- Ingénieur chargé d'études UTOPIO**
- Etudes de faisabilité micro-méthanisation de déchets organiques
 - Chef de projet micro-méthanisation de déchets organiques
 - Technicien laboratoire de micro-méthanisation
 - Chef de projet biosurveillance environnementale apicole
 - Technicien agréé prélèvements pour de la biosurveillance apicole

UTOPIO, La Réunion

- Février 2019**
En cours
- Fondateur et DG POPOWOO**
- Création de produits
 - Réalisation CAPEX/Business Plan
 - Réponses aux appels à projets, appels d'offres et concours
 - Mise en place de relations partenaires
 - Coordination de prestataires externes
 - Conceptions techniques (CAO, dossiers définitions, suivi réalisation)
 - Réalisation de chantiers

POPOWOO, La Réunion

- Octobre 2017**
Février 2019
(15 mois)
- Ingénieur R&D**
- Prototypage d'une technologie à concentration solaire
 - Gestion de projets, plannings, équipes
 - Gestion de sous-traitants, partenariats technologiques
 - Rédaction de dossiers techniques
 - Audits fournisseurs

NEWS SAS, La Rivière St-Louis (La Réunion)

- Décembre 2016**
Juin 2017
(6 mois)
- Ingénieur de recherche**
- ❖ Sujet: Chaleur Solaire pour l'Industrie en Régions Tropicales (CSIRT)
 - Modélisations numériques de l'intégration de chaleur solaire aux procédés industriels
 - Analyses énergétiques et économiques
 - Publications scientifiques

Laboratoire PIMENT, St-Pierre (La Réunion)

AWARDS

2017 IEEE Conference of Russian Young Researchers in Electrical and Electronic Engineering (EIConRus) – Conference paper

• DOI: 10.1109/EIConRus.2017.7910604

2017 ISES Solar Word Congress, Abu Dhabi, UAE

• Publication CSIRT au SWC 2017 / SHC 2017 Technical Program Committee

COMPETENCES

❖ Informatique

- Pack Microsoft Office
- CATIA V5 , Inventor Pro, Fusion 360, Sketchup
- Matlab Simulink
- Solstice
- MS Project

❖ Techniques

- Qualité industrielle
- Dessin industriel & CAO
- Résolution de problèmes complexes
- Réalisation de dossiers techniques
- Gestion de sous-traitants

❖ Humaines et managériales

- Gestion de projet
- Management et travail d'équipe
- Communication interne & externe
- Adaptation
- Autonomie, rigueur et organisation
- Créativité, curiosité et dynamisme
- Ecoute, ténacité et force de persuasion
- Polyvalence

❖ Langues

- Français : Langue maternelle
- Anglais : Bilingue
- Espagnol : Notions

FORMATION

- 2015**
2016
- Université de Glyndwr – Wrexham, Pays de Galles**
MSc en Energies Renouvelables et développement durable
Obtention de la distinction « Merit »
- 2013**
2017
- Ecole Catholique des Arts et Métiers de Rennes - Bruz, France**
Formation d'Ingénieur généraliste

INTERETS

