



Thomas LESIEUR

Elève ingénieur, Master 2

Recherche stage de fin d'études, mars 2020

Assistant « Chef de projet » ou « Chargé d'affaires »

Domaine : production d'électricité renouvelable ou stockage

Expériences professionnelles

Septembre/Octobre 2018 • Intervenant • ENSEM Conseil

- Sécurisation d'un système de production d'énergie électrique autonome

Juillet/Août 2018 • Stagiaire • ESA (étude et service pour l'assainissement)

- Découverte du fonctionnement d'un bureau d'études en mécanique
- Conception et création d'une application JAVA automatisant le dessin d'un régulateur mécanique de débit
- Vérification des pièces réalisées et dessin avec Autocad
- Scan 3D et exploitation avec Scene et Inventor

Juin/Juillet 2018 • Chef de projet • ENSEM Conseil

- Etude de performances énergétiques d'un panneau photovoltaïque biface
- Chiffrage de l'étude, rédaction d'un contrat, sélection et suivi technique des intervenants

Formations

Septembre 2019 • Master mention Economie de l'entreprise et des marchés • parcours **Économie de la Transition Énergétique**, Environnementale et Numérique • Faculté de Droit, Sciences économique et Gestion, Nancy

Février – Juin 2019 • **Echange ERASMUS** • Université de Luleå • **Suède**
Gestion de projet, compatibilité électromagnétique, exploitation et maintenance en hydroélectricité, projet : réalisation d'un « Battery Management System » à équilibrage actif

2017 – 2020 • Elève ingénieur en Energie • **ENSEM** (Ecole Nationale Supérieure d'Electricité et de Mécanique), Nancy
Mécanique, thermique, sciences du numérique, connaissance de l'entreprise.
Spécialité : gestion de l'énergie électrique et des systèmes électromagnétiques

2015 – 2017 • **Classe préparatoire (MPSI/MP)** • Lycée International François 1^{er}, Fontainebleau

Centres d'intérêt

Associations

- Administrateur en **Junior Entreprise**, pôle développement commercial
Prospection commerciale - Responsable de projet - Chef d'équipe
- Participation à la compétition internationale **Eco Marathon Shell** à Londres

Loisirs :

Escalade – Réalisation d'un Vélo électrique – Dimensionnement d'un champ photovoltaïque personnel – Réalisation de packs de batteries li-ion – Lecture

22, rue Henri Chapu
77300 Fontainebleau

linkedin.com/in/
thomas-lesieur/

Tél.
+33 7 67 68 97 72

Email
lesieurthomas
@hotmail.fr

Né le 12/06/1997
22 ans

Permis B

Véhicule personnel

Compétences

• Linguistique

Anglais : B2
Allemand : B1 (2013)

• Informatique

Pack office, Slack,
Logiciel de GRC,
Kicad, Autocad,
Python, JAVA,
MATLAB