

Lucas TOUSSAINT
337 chemin de la Gentilhommerie
27180 LE PLESSIS GROHAN
06 10 43 46 15
ltoussaint@itii-normandie.fr

12/10/2018

Objet : recherche d'alternance

Madame, Monsieur,

Je suis actuellement inscrit à l'ITII, école d'ingénieur à Vernon, dans une formation en alternance (ingénieur efficacité énergétique) pour 2018-2021, et je recherche une entreprise pour signer un contrat d'apprentissage.

Après avoir décroché un Bac scientifique, j'ai suivi une formation de DUT Mesures Physiques sur deux ans. Cette formation polyvalente m'a apporté des bases scientifiques solides dans de nombreux domaines, dont celui de l'énergétique. Ce dernier m'a intéressé de par sa croissance, son rôle majeur dans l'avenir, et ses liens très divers avec la consommation énergétique, l'environnement, et la thermique.

De fait, je souhaiterais acquérir une expérience en entreprise dans ce domaine que je veux approfondir. Mon adaptabilité, ma curiosité, et mes bases scientifiques étendues sont des atouts qui m'ont déjà permis de mener à bien mon stage de trois mois au CEREMA, où j'ai dû travailler en autonomie. Cela m'a valu une lettre de recommandation, ainsi qu'une reprise en vacation.

Ma formation mène à des postes tels que responsable énergétique en industrie, ou encore ingénieur en bureau d'étude sur des thématiques énergétiques. Je cherche donc des missions en lien avec ce type de poste, dans tous les secteurs d'activités confondus.

Mon contrat recherché peut démarrer dès à présent, jusqu'à septembre 2021 (donc sur trois ans), avec un rythme d'alternance de deux semaines en entreprise, puis deux semaines en cours.

Vous remerciant pour votre attention, je me tiens à votre disposition pour des informations complémentaires ou un entretien.

Veuillez recevoir, Madame, Monsieur, l'assurance de mes respectueuses salutations.

Lucas TOUSSAINT

Lucas TOUSSAINT

337 chemin de la Gentilhommerie
27180 LE PLESSIS GROHAN

06 10 43 46 15
lucas.toussaint@etu.univ-rouen.fr

20 ans
Permis B, véhicule

Recherche d'un contrat d'apprentissage

Formation Ingénieur en Efficacité Énergétique

Formation EICNAM en partenariat avec l'ITII Normandie

FORMATION

- 2016-2018 **DUT Mesures Physiques, option techniques instrumentales**
Institut Universitaire de Technologie d'Évreux (27)
Réalisation d'un projet tutoré (proposé par l'EFE, l'Essor Français Électronique) : création d'une chaîne de mesure en utilisant un conditionneur de signal expérimental
Coder une interface LabVIEW permettant de contrôler le conditionneur par liaison USB (régler son amplification, sa correction...)
- 2015-2016 **BAC Général, série Scientifique (mention Bien)**
Lycée Léopold Sédar Senghor à Évreux (27)

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

- 02/04 - 22/06/18 **Cerema Direction territoriale Normandie Centre, à Rouen (76)**
(stage de fin d'étude) Stagiaire dans le service du CER (Centre d'Étude et de Recherche)
et 01/08 - 31/08/18
(vacations) **Mission : développer et éprouver un système de mesure de dégradation de surface par méthode photogrammétrique pour sécuriser les passages à niveau**
- Réalisation d'une bibliographie sur la photogrammétrie
 - Définition d'un montage technique pour reproduire informatiquement une surface étudiée en 3D en utilisant la photogrammétrie
 - Codage MATLAB et batch, utilisation de logiciels de photogrammétrie (MicMac, CloudCompare) pour comparer une même surface à deux dates différentes, et assurer un suivi automatique de son état
 - Définition d'une planche d'expérimentation à l'échelle 1 pour tester les travaux réalisés.

COMPETENCES INFORMATIQUES ET LINGUISTIQUES

MATLAB, LabVIEW, AutoCAD
Bureautique *Word, Excel, Powerpoint, LaTeX*
Anglais *niveau B1 (Cambridge English Certificate, 2014), 935 points au TOEIC (2018)*
Allemand *niveau BAC (~A1)*

CENTRES D'INTERET

Informatique ; lecture : romans en version originale (anglais), revues scientifiques