



CORENTIN LUCAS

+33 6 74 63 08 66

corentin.lucas@live.fr

http://corentinlucas.fr

RESUME

Ingénieur en génie des Matériaux intéressé par les énergies renouvelables, je suis à la recherche d'une thèse ou d'un emploi en R&D dans le photovoltaïque.



PROFIL

Date de naissance
25 avril 1996 (23 ans)

Adresse
5 allée du Guadel
35510 – CESSON-SEVIGNE

Divers
Permis B

Personnalité
Curieux Souple
Soucieux du détail Entreprenant
Bon esprit d'analyse Travail en équipe

LANGUES

Anglais
TOEIC : 945 (C1)

Allemand

INFORMATIQUE

LabVIEW (CLAD) Pack Office
Comsol CATIA
Matlab Silvac
OrCAD Langage C

INTERETS



associatif



musique



voyage



vidéo



athlétisme



sériephile

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

INGENIEUR ETUDE ET DEVELOPPEMENT

Oct 2019 – Nov 2019

STYREL – Le Plessis-Pâté (91)

Développement d'une IHM sous LabVIEW permettant d'automatiser le séquençage d'un contrôleur de pression.

STAGE INGENIEUR

Fév 2019 – Août 2019

S'TILE – Poitiers (86)

Etude d'une nouvelle méthode d'interconnexion de cellules photovoltaïques : modélisation, expérimentation (fabrication, caractérisation, analyse), relation fournisseurs

STAGE ASSISTANT INGENIEUR

Eté 2018 – 4 mois

KEOPSYS – Lannion (22)

Assemblage, caractérisation et intégration de modules amplificateurs (PYFA et EDFA)
Amélioration du code source du produit fini en langage C.

FORMATION

SEMESTRE ERASMUS EN SCIENCE ET GENIE DES MATERIAUX

Sept 2018 – Jan 2019

Instituto Superior Tecnico – Lisbonne

Développement de Produits et Entreprenariat, Séminaires sur l'Innovation et le Développement Durable, Modélisation, Matériaux fonctionnels, Sélection des Matériaux.

ELEVE-INGENIEUR EN SCIENCE ET GENIE DES MATERIAUX

Sept 2016 – Août 2019

INSA – Rennes (35)

Caractérisation de matériaux (cristallographie, DRX, microscopie électronique)
Micro/optoélectronique (électronique, propriétés optiques des matériaux, semi-conducteurs)
Instrumentation et mesures physiques (LabVIEW)

✓ Projet Salle Blanche (1 semaine)

Croissance et caractérisation d'un laser à semi-conducteurs (dépôt PECVD, photolithographie, gravure RIE, pulvérisation cathodique)

✓ Projet LabVIEW (4 mois)

Développement d'un VI permettant le pilotage d'un goniomètre.

CYCLE PREPARATOIRE INTEGRE

2014 – 2016

INSA – Rennes (35)

ACTIVITES EXTRA-PROFESSIONNELLES

TRESORIER

Sept 2016 – Nov 2017

SGMétiers – Rennes (35)

CHARGE DE DEVELOPPEMENT COMMERCIAL

Sept 2016 – Juin 2017

OUEST INSA – Rennes (35)

RESPONSABLE COMMUNICATION

Sept 2015 – Juin 2017

Run'INSA Orange – Rennes (35)