
ANDRIEU LUCAS



Lucandrieu.la@gmail.com

06 42 76 86 88



PORTRAIT

Motivé

Curieux

Apprécie le travail d'équipe

Capable d'assumer des
responsabilités

Esprit de compétition

A l'écoute



COMPETENCES

Permis B

Programmation

(Java, Python, Matlab)

Logiciel de simulation et CAO

(SolidWorks, Abaqus)



LANGUES

Anglais : TOEIC 860

Espagnol : B1

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

STAGE TECHNICIEN INDUSTRIEL

2018 • 6 semaines

Ecriture de processus industriels, de synoptiques et mise en route de machines. Travail en relation avec les automaticiens et les œnologues.

SCA vignoble de la voie d'Héraclès.

Vergèze 30310

MONITEUR DE COLONIES SPORTIVES

2012-2016

Encadrement de groupes d'enfants âgés de 6 à 12 ans durant diverses activités sportives. (LASA Basket-ball club/Yosekan Judo club)

FORMATION

ECOLE D'INGENIEUR

2016 – à nos jours

ENSEM (Ecole Nationale Supérieure d'Electricité et de Mécanique)

Spécialité Mécanique des Fluides, Génie Thermique

Nancy

CLASSES PREPARATOIRES

2014 - 2016

CPGE Spécialité Physique-Sciences de L'ingénieur (PSI).

Lycée Joffre Montpellier

EXPERIENCES ET CENTRES D'INTERETS

PROJET DE FIN D'ETUDES

Année 2018-2019

Dimensionnement d'une Machine ORC (Organic Rankin Cycle) Solaire.
Modélisation et Simulation numérique d'un système composé d'échangeurs thermiques.

TRESORIER D'UNE ASSOCIATION ETUDIANTE

Année 2017-2018

Gestion de la trésorerie du « Cercle des Elèves », association en charge du service des repas de midi à la cafétéria, de l'organisation des soirées hebdomadaires et d'autres événements ponctuels.

PROJET 4L TROPHY ELECTRIQUE

Année 2016-2017

Réduction de la consommation du circuit secondaire du véhicule.
Dimensionnement de panneaux solaires. Prospection de sponsors.

VOLONTARIAT AU TOGO

2017 • 1 mois

Construction d'une école maternelle, et dispense de cours de français et de mathématiques à des jeunes écoliers togolais.

SPORTS

Judo : Ceinture noire (14 ans de pratique)

Sport d'équipe : Volley-ball Basket-ball (8 ans) et Ultimate.