

Anais SIMET

24 ans

4 Rue de la Forêt

68690 GEISHOUSE – France

Tél : 06.18.21.25.40

E-mail : anais.simet@gmail.com

FORMATIONS

2018-2019 Master 2 Electronique, Energie électrique et Automatique (EEA),
MULHOUSE- FRANCE Université de Haute-Alsace, ENSISA

Projet d'étude de septembre à décembre 2018 : Mesures électriques intelligentes pour améliorer l'autoconsommation d'une installation domestique (Etat de l'art sur les Smart grid, modélisation d'un Prosommateur (producteur et consommateur) d'énergie photovoltaïque avec partage de surplus.

2017-2018 Master 1 Automatique Informatique Industriel (All),
MULHOUSE- FRANCE Université de Haute-Alsace, FST

Projet d'étude de février à mai 2018 : Pendule inversé similaire à un SEGWAY en Lego, étude théorique, mathématique et équations du pendule, modélisation, réalisation et sa mise en fonction.

2016-2017 Licence 3 Electronique, Energie électrique et Automatique (EEA),
MULHOUSE- FRANCE Université de Haute-Alsace, FST

Projet d'étude : Etude et réalisation d'un bras robotisé à trois degrés de liberté conçu en Lego commandé par ARDUINO permettant de déplacer un verre en plastique et en fonction de son poids.

2014-2016 Brevet de Technicien Supérieur (BTS), Contrôle Industriel et
MULHOUSE- FRANCE Régulation Automatique (CIRA)
Lycée Louis ARMAND

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Février - Juillet 2019 Institut Franco-Allemand de Recherches de Saint-Louis, ISL, secteur de
Saint-Louis, France la défense et de la sécurité

Stage : Mesure de la polarisation de la lumière solaire pour l'estimation de l'attitude d'un objet volant

Mai - Août 2015 COFELY Services
Cernay

Stage : Etude du système d'hydro-accumulation de la chaudière biomasse située à Cernay.

Mission : Réalisation de Modes Opératoires concernant la mise en service de la chaudière biomasse, sa maintenance et celle des chaudières gaz et moteurs de cogénérations sur le même site.

COMPETENCES

Informatique Matlab/Simulink, Carmaker (notion), QtCreator, Programmation C/C++ (notion)

Langue Français : langue maternelle

Anglais : Niveau A2

Allemand : niveau B1

CENTRE D'INTERETS

Nouvelles technologies, Nature