



MARIUS FRANÇOIS-MARCHAL

ÉTUDIANT INGÉNIEUR

INGÉNIERIE DES
SYSTÈMES NUMÉRIQUES

COMPÉTENCES

- Compétences scientifiques dans les domaines des Mathématiques, de l'Informatique, du Traitement du Signal et de l'Automatique
- Compétences génériques: communication, gestion de projet, connaissance de l'entreprise, management

LANGUES

- Français (langue maternelle)
- Anglais C1 (scores GRE + score TOEIC)
- Espagnol (connaissances de base)

OUTILS/LOGICIELS

- Java / Python
- Catia / SolidWorks
- Matlab
- GitHub
- MySQL
- Microsoft Office
- Photoshop
- Sony Vegas Pro

CONTACT

Tel: +33 6 52 49 90 15
m.francois.marchal@gmail.com
34 rue de Viller, 54300 Lunéville, France

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Responsable communication chez ENSEM CONSEIL (junior-entreprise de l'ENSEM)

ENSEM, Nancy | 2019 - 2020

- Travail en équipe
- Découverte d'un environnement "entrepreneurial" (conseils d'administration, responsabilités, cadre légal)
- Compétences en communication (montages photo/vidéo, activité sur les réseaux sociaux, visibilité de l'association)

Stage ouvrier

J.Tricot, Jarville-la-Malgrange | Juillet 2019

- Construction d'armoires électriques (câblage, découpage, assemblage)
- Construction de TGBT (tableau général basse tension)
- Mise en place d'installations industrielles
- Découverte du milieu ouvrier

Réalisation d'un robot électrique

ENSEM, Nancy | 2018 - 2019

- Management, gestion de projet
- Programmation Arduino
- Modélisation (CAO) sur SolidWorks
- Impression 3D, soudage, câblage

Assistance en mathématiques (90h)

Nancy | 2018 - 2019

- Pédagogie
- Gestion du temps

Développement d'un logiciel

Cadastre de Nancy | Octobre 2018

- Automatiser l'écriture de fichiers de géo-référencement à la norme cadastrale par la méthode de la transformation d'Helmert
- Programmation Python et Java (interface graphique)
- Respect du cahier des charges (logiciel ergonomique, facilement utilisable, fonctionnalités précises)

FORMATIONS

Ecole nationale supérieure de l'énergie et des mobilités (ENSEM)

Promo 2021 | Nancy, France

Etudiant en première année dans la formation ISN (Ingénierie des Systèmes Numériques) de 3 ans à l'ENSEM, une école d'ingénieurs spécialisée dans les domaines de l'électricité, de la mécanique et de l'informatique.

Lycée Henri Poincaré (CPGE)

2016 - 2018 | Nancy, France

Classes préparatoires aux grandes écoles au lycée Henri Poincaré (MPSI - PSI)

Lycée Ernest Bichat

2012 - 2016 | Lunéville, France

Baccalauréat scientifique (option mathématiques) obtenu avec la mention très bien

CENTRES D'INTÉRÊTS

- Programmation
- Lecture / Séries TV
- Suppléant au conseil d'administration de l'école
- Entraîneur de rollers
- Montages photo/vidéo