








ALEXIS FABRE

ETUDIANT DOUBLE CURSUS INGENIEUR CENTRALESUPELEC EN CYBERSECURITE –
MANAGEMENT DES ENTREPRISES A L'IGR-IAE.

*Recherche d'un stage de fin d'étude à partir d'avril 2020 – en France ou à l'étranger –
en cybersécurité.*

CONTACTS

-  06.35.25.47.30
-  alexis.fabre@supelec.fr
-  Rennes, Bretagne
-  linkedin.com/in/alexis-fabre
-  twitter.com/Alecsi_

COMPETENCES

DEVELOPPEMENT :

- Systèmes embarqués → C, FreeRTOS
- Orienté objet → C++, Java, C#
- Web → Javascript, React
- IA → Python, Tensorflow, Keras, sklearn
- Office → Excel, VBA
- Jeux-vidéos → Lua, C#, C++
- Contrôle de versions → Git

COMMUNICATION :

- Français : langue natale
- Anglais : C1 (TOEFL 613)
- Chinois : HSK3

CENTRES D'INTERET

CHALLENGES :

- CTF Wavestone (*en cours*)
- HackIAthon Smart Cities edition –
octobre 2019 (*Gagnant*), Paris
- Syskron Security CTF – octobre 2019
- GameJam KBarré – mars 2019, Rennes
- Schlumberger HackCS AI Edition – mars
2019, Paris

MUSIQUE :

- Guitare classique, basse, et électrique
- Groupe de rock

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

JUIN – AOUT 2019 : STAGIAIRE EN INGENIERIE DES SATELLITES

SES Satellites – Betzdorf, Luxembourg

Récupération et normalisation de la télémétrie des tests de toute la flotte de satellites dans une seule base de données, et programmation de son logiciel associé pour sa visualisation et modification. Modélisation de ces données par apprentissage automatique.

2018 – 2019 : ASSISTANT DE RECHERCHE EN TELECOMMUNICATIONS

CentraleSupélec – Rennes, France

Etude du NOMA, télécommunication 5G. Preuve mathématique et tests en conditions réelles à l'appui, un article scientifique est en cours de rédaction.

JUIN – AOUT 2018 : STAGIAIRE EN INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

AI LiveSim – Helsinki, Finlande

Implémentation d'une caméra dans UnrealEngine, labélisation de données, entraînement supervisé.

AVRIL – JUIN 2017 : ASSISTANT DE RECHERCHE EN INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

Tampere University of Technology – Tampere, Finlande

Etude des réseaux neuronaux « à impulsion » en entraînement supervisé pour de la reconnaissance d'images.

FORMATION

MASTER EN ADMINISTRATION DES ENTREPRISES (EN COURS)

IGR-IAE 2019 – 2020, Rennes

Double diplôme en enseignements de gestion, économie, management.

INGENIEUR SUPELEC (EN COURS)

CentraleSupélec 2017 – 2020, Rennes

Grande école d'ingénieur au cursus généraliste avec spécialité cybersécurité.

DUT GENIE ELECTRIQUE ET INFORMATIQUE INDUSTRIELLE (GEII)

IUT de Montpellier-Sète 2015 – 2017, Montpellier

Enseignements théoriques et pratiques à fort lien avec les domaines de l'électronique embarquée.