|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | | | | |  |
|  | | Alexis Fabre  Etudiant double cursus ingénieur CentraleSupélec en cybersécurité – management des entreprises à l’IGR-IAE.  Stagiaire consultant en cybersécurité chez Atos | | |
|  | Contacts | | |  | Expériences professionnellesJuin – Août 2019 : stagiaire en ingénierie 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 télécommunications **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 publication dans IEEE Access. Juin – Août 2018 : stagiaire en intelligence artificielle **AILiveSim** – 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. |  |
| Téléphone mains libres  EnveloppeMarque | 06.35.25.47.30  alexis.fabre@supelec.fr  Rennes, Bretagne  linkedin.com/in/alexis-fabre  twitter.com/Alecsi\_ | |
| CompétencesDéveloppement :  * 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’intérêtChallenges :  * 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 | | |  | Formation |
| Master en admninistration des entreprises (en cours) **IGR-IAE** 2019 – 2020, Rennes  Double diplôme en enseignements de gestion, économie, management. Ingénieur Supélec (en cours) **CentraleSupélec** 2017 – 2020, Rennes  Grande école d’ingénieur au cursus généraliste avec spécialité cybersécurité. DUT Génie électrique 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. |