|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | | | | |  | |
|  | | Alexis Fabre  Etudiant double cursus ingénieur CentraleSupélec en cybersécurité – management des entreprises à l’IGR-IAE | | |
|  | | | | | | |
|  | Contacts | | |  | Objectifs Recherche d’un stage de fin d’étude à partir d’avril 2020 – en France ou à l’étranger – dans les domaines de la sécurité des systèmes d’information. | |  |
|  | 06.35.25.47.30 | |
|  | alexis.fabre@supelec.fr | |
| Téléphone mains libresMarque | Rennes, Bretagne | | 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, récente technique de télécommunication simultanée d’une antenne vers plusieurs utilisateurs. Preuve mathématique et tests en conditions réelles à l’appui, un article scientifique est en cours de rédaction. Juin – Août 2018 : stagiaire en intelligence artificielle **AILiveSim** – Helsinki, Finlande  Implémentation d’une caméra au sein d’une simulation de milieu urbain, récupération de photos labélisées automatiquement, entrainement d’un réseau de neurones à partir de ces données « virtuelles » afin qu’elles soient exploitables dans le monde réel. AVRIL – JUIN 2017 : Assistant de recherche en intelligence artificielle **Tampere University of Technology** – Tampere, Finlande  Etude des réseaux neuronaux « à impulsion », modèle biologiquement plus réaliste, afin de tester leur capacité à reconnaître des motifs simples : croix, rond, carré, etc. | |
| Enveloppe | 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 | | |
|  | | |
| FormationIngénieur Supélec CentraleSupélec 2017 – 2020  Grande école d’ingénieur au cursus généraliste avec spécialité cybersécurité DUT Génie électrique et informatique industrielle (GEII) IUT de Montpellier-Sète 2015 – 2017  Enseignements théoriques et pratiques à fort lien avec les domaines de l’électronique embarquée Première année commune aux études de santé (PACES) Université de Montpellier 2014 – 2015 | | |
| Centres d’intérêtChallenges :  * Schlumberger HackCS AI Edition – mars 2019, Paris * GameJam KBarré – mars 2019, Rennes * Syskron Security CTF – octobre 2019, internet * HackIAthon Smart Cities edition – octobre 2019 (à venir), Paris  Musique :  * Guitare classique, basse, et électrique * Groupe de rock | |