



COMPÉTENCES

Programmation : Python, Matlab, C/C++/C#, R, VBA, LaTeX, Ladder
Library & Package : TensorFlow, Scikit-Learn, **OpenCV**
Bases des Données : Oracle Database, Microsoft SQL Server, Mysql
Outils de développement : Visual Studio, Code Block, Spyder, Notebook Jupyter
Système d'exploitation : Windows 8-10, Linux (Ubuntu), Mac OS
Modélisation : Simulink, AnsysFluent, WinccFlexible

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Février 2019 Stagiaire | Recherche et Développement, Intelligence Artificielle, ALTEN S.A Chaville
Août 2019 > Conception d'un dispositif de comptage de personnes intelligent à l'aide des capteurs infrarouge matriciels et l'utilisation du Machine Learning.
[Python 3](#) [Notebook Jupyter](#)
Mars 2018 Chef d'équipe, Accueil voyageur et Régulation flux Itiremia - Île de France
Aujourd'hui > Gérer une équipe de minimum 5 agent, accueillir et informer les voyageurs sur la nature et la durée des irrégularités du moyen de transport.
Mars 2017 Stagiaire | Traitement des Données, Visual Basic for Application, Laboratoire Promes, Perpignan
Mai 2017 > Automatisation du traitement des données issues d'un banc de caractérisation électrique des cellules photovoltaïques.
[Visual Basic for Application](#)
Avril 2016 Stagiaire | Programmation, IHM, Dubai Port Word Doraleh Container Terminal, Djibouti
Juillet 2016 > Programmation d'un système d'interface homme machine à l'aide d'un API siemens pour les portiques des quais.
[Step 7 Simatic Manager](#) [WinccFlexible](#)
Mars 2015 Stagiaire | Automatisation, BMS, Kempinski Palace, Djibouti
Mai 2015 > Mise en oeuvre d'un système de gestion d'énergie électrique.
> Automatisation de la station de traitement d'eau.
[Build Management System](#)

FORMATION

2018 Master 2 : E.E.A Systèmes Autonomes, Université Paris Saclay, France
> Système d'aide à la conduite (ADAS), Traitements d'images, Perception des systèmes autonomes, localisation, fusion multi-capteur, Modélisation dynamique des systèmes.
[Obtenu](#) [Mention : Assez-Bien](#)
2017 Master 1 : E.E.A Automatique et Systèmes Embarqués pour la Gestion des Energies, Université De Perpignan Via Domitia, France
> Pilotage intelligent des réseaux et micro-réseaux électriques.
> Développement des capteurs (ou réseaux des capteurs) innovants et Réseaux de neurone.
[Obtenu](#) [Mention : Bien](#)
2016 Licence Appliquée : Énergétique et Energies Renouvelables, Université De Djibouti, Djibouti
> Réseaux intelligent et Gestion de la production décentralisée.
> Dimensionnement des centrales solaires, parcs éoliens et des systèmes aérodynamiques.
[Obtenu](#) [Mention : Bien](#)
2015 DUT 2 : Génie Electrique et Informatique Industrielle, Université De Djibouti, Djibouti
> Réseaux Electrique, Programmation des chaînes automatiques, Supervision, Conception de Circuit Electronique et Contrôle de Procédé.
[Obtenu](#) [Mention : Assez-Bien](#)

Projets académiques individuelles

Traitement d'image par Seuillage simple pour la détection d'obstacle.
Développement d'un capteur logiciel pour l'estimation de l'efficacité d'un procédé biologique de traitement des eaux usées à l'aide des réseaux de neurone.
Étude de la mise en portefeuille des véhicules lourds et prévention du risque de renversement.
Étude du confort thermique d'un local par simulation numérique sous ANSYS Fluent.

Langues

Anglais ●●●○○

+ Forces

> Curieux
> Bon relationnel
> Autonome