

Nom Prénom

☎ XX XX XX XX • ✉ mail

Expériences

Professionnelles.....

Nom de groupe

Ingénieur traitement de l'image et du signal

08/2019-09/2019

Formation aux outils de traitement d'image appliqué au domaine industriel et agronomie. Développement de modules de traitement d'image en C# (bibliothèque Matrox MIL).

Sans activité

2015-2018

Nom du Laboratoire

Ingénieur d'étude

10/2013-04/2015

Dans le cadre du projet PFS (Primed Focus Spectrograph), un logiciel de contrôle instrument a été développé. J'ai réalisé la partie appelé unité d'entrée contrôlant un ensemble d'éléments tels que des shutters, slit, système d'illumination, hexapod, etc.

École Normale Supérieure

Lyon

Projet de Fin d'Étude

04/2012-10/2012

L'objectif était de concevoir une méthode automatisée d'extraction de la granulométrie du lit du Rhône par imagerie. Réalisation d'une application développée sous Python.

Centre National d'Études Spatiales

Toulouse

Année de césure

09/2010-09/2011

Réalisation d'un simulateur de performance radar pour le projet BIOMASS sous Python.

Creatis - INSA

Lyon

Stage élève ingénieur

07/2010-09/2010

Effectuer des opérations matriciel sur deux cartes GPU sous CUDA.

Académiques.....

Ecole d'ingénieur

Rapport d'étude année 5

Année 5

Développement de méthodes de synthèse de texture et d'inpainting sous Matlab.

Ecole d'ingénieur

Rapport d'étude année 4

Année 4

Mise en œuvre d'un bus série I²C pour interfacer un servomoteur en langage C.

Compétences

Langages: Python, C++, C#, Matlab

Librairies: OpenGL, OpenCV, scikit-learn, Matrox MIL

Techniques: traitement d'image, optimisation, machine learning, jetson nano

Transverses: conférence à l'étranger, VOIP, travail en équipe (git, JIRA)

Formations

Openclassroom

Data science

2018

Formation en ligne machine learning et data science.

École Supérieure ...

Ingénieur Ecole d'ingénieur rang B

2013

Spécialité électronique, option image et algorithme.

École Supérieure ...

Master 2R Autre école ingénieur rang A

2012

Mention Electronique Electrotechnique Automatique Procédés

PTSI-PT*

Toulouse

Classes préparatoires aux grandes écoles (C.P.G.E.)

2005-2008

Langues

Anglais:

Obtention du Cambridge English B2 First (FCE)