## **Diplômes et Formations**

De nov. 2020 à nov. 2023

Doctorat / Université de Montpellier Montpellier, France Encadrant : André MAS et Gabriel KROUK Sujet : Artificial Intelligence to Predict Plant network and Phenotype



Master Bioinformatique/Biostatistique / UFR Sciences et techniques de Nantes France
Bio-Informatique pour les biologistes



Licence en Biologie - Biochimie / UFR Sciences et techniques d'Orléans France Spécialité Biologie Cellulaire



**1ère année de Licence en Mathématiques - Informatique /** Université Paris-Est Marne La Vallée Paris, France

# **Expériences professionnelles**



Ingénieur de recherche dans le cadre d'un projet High Performance Computing pour la génétique / CNRS - RTRA Agropolis Fondation -SATT AXLR Montpellier, France C++, CUDA, PYQT5, GWAS et Gestion big data



Développement CUDA d'un algorithme de détection de point-clé SIFT pour images multidimensionnelles. / École de technologie supérieure ÉTS Montréal, Canada STAGE, C++, GPU, Python



**Développement d'un micro-site de glyco-biologie.** / UFIP Nantes, France

STAGE, Django, Python, BDD



**Agent Spécialisé** / CNP TECHNOLOGIES DE L INFORMATION Paris, France



Ouvrier d'exécution niveau 1 / Société Horvais Fontenay-Trésigny, France

## **Informatique**

Modélisation et Visualisation Pymol (NRGsuite), Blender (Loisir)

Langage Informatique C++, Python(2 et 3), CUDA, Django, Rstudio, Bash, Java, PYQT5, git

Éditeurs de texte Suite bureautique (Word, LibreOffice, ... ), LateX



carluer.jean-baptiste@orange.fr

🕋 1218 avenue du pére Soulas

06 79 05 67 32

Français

Permis B

Mé le 26/08/1995

#### **Atouts**

Calme

Combatif

Curieux

Esprit d'équipe

## Langues

**Anglais** 

**Espagnol** B2 : Compétence professionnelle

## Centres d'intérêt

Natation 2 ans d'expérience

**Voyages** Grande-Bretagne, Grèce, Allemagne, Espagne, Tunisie, Montréal

**Judo / Jujitsu** 10 ans d'expérience, Ceinture Marron

Informatique

Lecture

Cinéma

Musique