

# Loris CROCE

Ingénieur logiciel

+33\*\*\*\*\* ✉ loris.croce@laposte.net 🌐 loriscroce.frama.io  
🏠 63 000 Clermont-Ferrand, France 🚗



## Expérience

### Ingénieur d'études

depuis 2022

INRAE, TSCF

Aubière, France

- Projet ANR CoSWoT (Constrained Semantic Web of Things)
- WP4 : Implémentation de cas d'usages IoT pour l'agriculture, programmation embarqué, communication sans-fil, intégration de données

Arduino Platformio LoRa Wi-Fi BLE InfluxDB MQTT

### Ingénieur d'études

2022

LIMOS, JEOLIS SOLUTIONS (LOJELIS)

Aubière, France

- France Relance R&D, projet Exialis : interfacier OWL & ASP pour l'ETP
- Collaboration entre un laboratoire de recherche et une entreprise R&D : implémentation de standards de la littérature scientifique.

Clingo Python Owlready2

### Chargé de TD/TP

depuis 2021

UNIVERSITÉ CLERMONT AUVERGNE, ISIMA

Aubière, France

- Génie Logiciel, Programmation, Développement Web, Bases de données

C SQLite HTML CSS Javascript Java Php

### Ingénieur de recherche

2020 - 2021

INRAE, LISC

Aubière, France

- Projet Agriterix I-Site CAP20-25
- Développement d'un modèle pour simuler la transition agricole depuis des sources données hétérogènes

Java XStream

### Stage

2020

LIMOS, INSTITUT ANALGESIA

Aubière, France

- Projets eDOL et e-santé mobilité & big data : développement d'outils pour la mobilité, du capteur à l'utilisateur

Android Django

### Stage

2019

IRSTEA

Aubière, France

- Projet MULTIPASS, anonymisation de données géo-référencées
- Conception et développement d'algorithmes d'anonymisation de données spatiales

Python Pandas

## Formation

### Master Informatique

2018 - 2020

UNIVERSITÉ CLERMONT AUVERGNE

Aubière, France

Spécialisation Génie Logiciel et Intégration d'Applications

### Licence Informatique

2016 - 2018

UNIVERSITÉ CLERMONT AUVERGNE

Aubière, France

### DUT MMI

2013 - 2015

IUT D'ALLIER, UNIVERSITÉ BLAISE PASCAL

Vichy, France

Métiers du Multimédia et de L'Internet

### Baccalauréat ES

2013

LYCÉE POLYVALENT

Chamalières, France

## Compétences techniques

### Web

HTML CSS JavaScript Php Wordpress

### Programmation

C C++ Java Python Lua R

### Bases de données

InfluxDB MariaDB PostgreSQL MongoDB SQLite

### Outils

GNU/Linux Git LaTeX Typst Docker

## Langues

### Français

Langue maternelle

### Anglais

Courant

### Italien

Intermédiaire

## Intérêts personnels

Logiciel libre 🍷 🚲 🏠 Sciences