

## Étudiant ingénieur à l'UTC

### Compétences

#### Technologies :

**Programmation :** Java, C, C#, Python, Scala, Julia, VHDL

**Système :** Linux, scripts Bash, assembleur x86-64

**Web :** HTML/CSS, PHP, Javascript, Node.js, React.js

**Bases de données :** SQL, PL/pgSQL, PostgreSQL, MongoDB

**IDE :** Eclipse, Modelio, Visual Studio, Atom, WebStorm

**Gestion de projet :** git, AGILE, cycle en V, UML – Design patterns

**Réseaux :** Ethernet, TCP/IP, routage

#### Réalisations :

##### Projet personnel – Points intelligents :

Développement d'un jeu de points intelligents en Python avec la librairie graphique Tkinter implémentant un algorithme génétique

##### Participation à la BusITWeek avec IBM (2018) :

Séjour d'une semaine à l'UCLL de Louvain, Belgique consacrée au développement d'une application mobile Android exploitant des fonctions IBM Cloud

##### Fond de carte altimétrique (IUT) – Équipe de 5 :

Développement d'un générateur de fond de carte altimétrique en web application utilisant Python et Node.js pour l'entreprise 3Dmap

### Formation

2015



2016



2018



2021

**Bac S. mention Bien**

Lycée Pissarro – Pontoise (95)

**Prépa intégrée**

INSA de Lyon (69)

**DUT Informatique**

IUT de Villetaneuse (93)

**Diplôme d'ingénieur  
Génie Informatique**

UTC – Compiègne (60)

### Expérience professionnelle

**Stage de fin de DUT - Développeur informatique | IDEMIA – Issy-les-Moulineaux (92) | 11 av. – 28 juin 2018**

Développement d'une interface web client-serveur exploitant des algorithmes d'authentification de documents d'identité en utilisant HTML/CSS, Javascript et Node.js

Développements sur un projet d'application de démonstration d'enrôlement biométrique en utilisant C#

**Employé de bureau | S.C.P. Robert-Patte-Khiari – Cergy (95) | 19 juin – 31 août 2017 | 2 mois**

Chargé d'accueil, service aux débiteurs et aux clients

Passage au répertoire d'acte d'huissiers via le progiciel de gestion Intelsoft

Rédaction et mise en forme de constats d'huissiers

### Engagement associatif

**Imaginarium Festival | Depuis février 2019**

Développement web backend au sein de l'équipe communication de l'association Imaginarium Festival qui organise un festival de musique étudiant à Margny-lès-Compiègne (60)

Utilisation des technologies React.js, Node.js et MongoDB, développements sur une API REST

Participation à l'organisation des événements musicaux de l'association (Tremplin, Festival)

### Langues

**Anglais :** fluide – Certification CLES B2 (2018) | **Espagnol :** courant – Certification DELE B1 (2013)

### Centres d'intérêt

**Sports :** Tir à l'arc depuis 2016 - champion départemental fédéral (tir à 50m) 2018, 3ème par équipe au championnat de France Universitaire 2018, participation au championnat de France fédéral 2018 et au championnat de France Universitaire 2019 | Stage de voile avec Les Glénans en été 2018 | Vélo

**Loisirs :** hacking (root-me.org, Raspberry Pi), concerts, finance, cryptomonnaie