



# Clarence Claux

ALTERNANCE INGÉNIEUR INFORMATIQUE

## Expériences Professionnelles

### Alternant Ingénieur Informatique, Vallourec Tubes France VRFCF, Aulnoye Aymeries

SEPTEMBRE 2021 – PRÉSENT

Développement d'outils de traitement de données de simulations numériques en Python. Génération automatique de résultats dynamiques grâce aux bibliothèques Pandas et Plotly. Routines d'analyse et de traitement (DAG) pour Apache Airflow. Création d'environnements de développement Docker sur des machines EC2.

### Alternant Technicien Informatique, Vallourec Tubes France VRFCF, Aulnoye Aymeries

SEPTEMBRE 2020 – AOÛT 2021

Mise en place d'outils pour travailler avec AWS et Apache Airflow pour la chaîne de calcul de joints VAM. Conversion en python des fichiers Excel de post-traitement. Intégration des méthodologies de travail/développement.

### Animateur d'accueil de loisirs sans hébergement (ALSH), Maison des Jeunes et de la Culture (MJC), Saint-Saulve

FÉVRIER 2018 – JUILLET 2020

Animation d'activités durant les vacances scolaires. A la charge de groupes d'enfants de 3 à 12 ans. Organisation de grands jeux, écriture et réalisation de spectacles.

## Formation / Éducation

### Ingénieur Informatique, CY Tech, Cergy-Pontoise

SEPTEMBRE 2022 – AOÛT 2024

### Ingénieur Informatique, INSA Hauts-de-France, Valenciennes

SEPTEMBRE 2021 – JUILLET 2022

### DUT Informatique, UPHF Antenne de Maubeuge, Maubeuge

2019 – 2021

### Baccalauréat Général Sciences de l'ingénieur - Mention Européenne, Lycée Notre-Dame, Valenciennes

2019

## Certifications

### Formation Infrastructure as Code, Vallourec

DÉCEMBRE 2021

### Formation Dev/Ops, Quantmetry

MARS 2021

### TOEIC (score 900/990), ETS

FÉVRIER 2021 – MARS 2023

### Certification Anglais B2, Cambridge

2019

## Détails

4 rue Robespierre  
59880, Saint-Saulve  
France  
0659944293  
[clarence.claux@gmail.com](mailto:clarence.claux@gmail.com)

NATIONALITÉ

Française

PERMIS (DE CONDUIRE)

Permis B

DATE / LIEU DE NAISSANCE

30/01/2001

Valenciennes

## Liens

[Site Web : clarenceclaux.fr](http://Site Web : clarenceclaux.fr)

## Compétences

### Informatiques

Python

SQL

Postgres

Windows

Linux

Suite JetBrains

Pandas

Docker

Plotly

AWS

## Langues

allemand

anglais