



# Clément CARDON

## Développeur

Candidature à l'école d'ingénieur IG2I dans le cadre d'une admission parallèle en alternance

### Expériences

#### ■ Situations d'Apprentissage Evaluées (SAEs)

**IUT de Lens, Université d'Artois** *Lens, 62300*  
2021 - 2024

Les «SAEs» consistent en une simulation de réalisation de projets d'entreprise :

- Réalisation d'un programme Java convertissant des suites mathématiques en image (fractales) en transformant chaque nombre complexe en pixel indépendant
  - Réalisation d'une installation de poste Linux
  - Développement de jeux et algorithmes de tri en Python
  - Développement d'une application de gestion de ventes en Java
  - Développement d'un site web en HTML/CSS
  - Création et exploitation d'une base de données (PostgreSQL)
  - Configuration de tables de routage sur multiples postes de travail
  - Création de différents scripts bash ayant pour but d'améliorer l'expérience utilisateur
  - Développement d'un site web «fullstack» en Php (Laravel)
  - Développement d'un site web «fullstack» via une association de Java Springboot (backend) et React.js (frontend), ainsi qu'une api Flask (Python)
  - Développement d'une API en Php (Laravel) associé à un site Angular
- Outils de gestion de projets utilisés : Gantt, Trello, GitLab

#### ■ Contrat d'apprentissage (alternance)

**Lenrek Informatique** *Éleu-dit-Leauwette, 62300*  
Février 2023 - Aout 2024

Lenrek Informatique est un éditeur de logiciel pour le monde hospitalier.

Parmi ses logiciels :

- THEO, gestion du brancardage et transport patient
- PATTI, gestion de transport patient inter-établissement
- AGLAE, gestion prévisionnelle des lits
- ALBIN, gestion du bio-nettoyage

Au cours de mon contrat chez Lenrek Informatique, beaucoup de tâches m'ont été confiées, notamment :

- Développement et amélioration continue de nos logiciels (Java, Vaadin, Hibernate, Swing)
- Maintenance applicative chez le client (Connexions VPN, debug)
- Maintenance et amélioration continue de nos bases de données (SQL, Postgres, Oracle)
- Maintenance et amélioration de scripts et procédures (Powershell)
- Interaction permanente avec les clients (Gestion de la hotline, mails, réunions)

### Éducation

#### ■ BUT Informatique

**IUT de Lens, Université d'Artois** *Lens, 62300*  
2021 - 2024

#### ■ Baccalauréat STI2D - Mention «Très bien»

**Lycée Paul Duez** *Cambrai, 59400*  
2018 - 2021

### Permis de conduire

- Permis B, véhicule personnel (Disponibilité de se déplacer dans l'intégralité des Hauts-de-France.)

### Loisirs

- Sports (Musculature, Natation, Course à pied)
- Lecture
- Pop culture (Jeux vidéo, séries...)

### Vie étudiante

- Anciennement président (février 2022 à mars 2023) d'une association étudiante «Club Japon» comptant plus de 30 membres. (Gestion de l'équipe, management des systèmes d'informations de l'association, gestion des activités et événements, gestion administrative et économique de l'association...)



#### E-mail

clementcardonpro@gmail.com



#### Adresse principale

14 Rue Arthur Fauqueur, 62300 Lens



#### Adresse secondaire

11C Rue de Lesdain, 59127 Esnes



#### Téléphone

07 81 17 03 27



#### Date de naissance

17 Oct, 2003 (20 ans)



#### Nationalité

Française



#### Site web

clementcardon.netlify.app



### Langages de programmation

- Python
- Java
- SQL/PLSQL
- PHP
- HTML/CSS
- JavaScript/TypeScript
- Bash
- Powershell



### Autres

#### Systèmes d'exploitations

Windows, Linux (Fedora, Ubuntu)

#### Outils

- Git, GitLab, GitHub, Gantt, Trello
- OBS, Photoshop
- JBoss, Wildfly

#### Frameworks/librairies

Laravel, Symfony, JavaFX, Vaadin, Hibernate, Swing, React.js, NextJS, Express, NestJS

#### IDEs

VSCode, PHPStorm, Eclipse, WebStorm



### Langues

#### Français

Natif

#### Anglais

Maîtrise complète

#### Japonais

Notions élémentaires