

# QUENTIN PETITEVILLE

+33 7 88 48 86 30

quentin.petiteville@student.junia.com

Lille, France

quentinpetiteville.me

Actuellement étudiant ingénieur en 5ème année à l'ISEN, je suis à la recherche d'un stage d'ingénieur informatique de 6 mois à partir de Mars 2026 afin de contribuer activement à des projets à fort impact.

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Music Story, Lille  
Avril 2025 – Septembre 2025

### Développement Web

Refonte du site Music Story : migration du contenu WordPress vers Next.js/Tailwind CSS, avec amélioration de la performance et de la maintenabilité.

Dawnway House, Leeds,  
United Kingdom  
Avril 2023 – Août 2023

### Expérience à l'étranger dans une ferme

Garde de deux enfants tout en participant aux tâches de la ferme. Volontariat en tant que professeur de mathématiques et de français pour des enfants âgés de 7 à 12 ans, cours en anglais et en français.

Celaneo, Paris  
Mai 2022 – Août 2022

### Développement Web et logiciel

Gestion de projets en fonction des exigences des clients.  
Conception et développement de sites web, création d'algorithmes et nettoyage de bases de données.

Mairie de Dieppe  
2019 – Avril 2023

### Gestion d'une association de ramassage de déchets

Coprésident d'une association bénévole pour le nettoyage des plages en partenariat avec la mairie.  
Organisation et animation d'événements, gestion de groupes.

## DIPLÔMES ET FORMATIONS

Junia ISEN Lille  
Depuis Septembre 2024

### Cycle Ingénieur Junia

Cours 100% en anglais, spécialité Big Data et Management :  
Analyse de données avec R et Python, Machine Learning et IA, Analyse statistique avancée. Développement web et logiciel. Management d'une équipe de 5 élèves.  
Projets notables :

- Développement d'une application web et mobile sur la structure des médicaments, destinée aux étudiants de l'Université de Lille.
- Développement d'une plateforme web pour la collecte et l'analyse de données des performances sportives du club de handball Paris 92
- Finaliste du concours annuel de l'innovation organisé par Junia

JAMK University of  
Applied Sciences,  
Jyväskylä, Finland  
Août 2023 – Juin 2024

### Bachelor's Degree, Information and Communications Technology

Spécialisation dans le développement logiciel, l'analyse de données et l'IA.  
Expérience pratique grâce à des laboratoires avancés, travail d'équipe et compétences en communication dans un environnement IT international.

Junia Lille  
Septembre 2021 –  
Avril 2023

### Cycle Préparatoire International Junia

Cours 100% en anglais, spécialité informatique.  
Programmation algorithmique (C, Python), Développement de logiciels (Java), Développement web (HTML, CSS, PHP, JavaScript), Bases de données (SQL, R), Architecture informatique.  
Projets notables :

- Création d'un jeu vidéo avec Python
- Conception 3D avec Java
- Étude de la corrélation entre le nombre de cyclistes et la qualité de l'air à Dublin à l'aide de Python.

## COMPÉTENCES

### Compétences et atouts

**Programmation** : Java, Python, C/C++/C#, Swift

**Web** : JavaScript, TypeScript, React, Next.js, Tailwind CSS, Vue.js

**IA** : TensorFlow, Keras, PyTorch, Scikit-learn, analyse de données, Machine Learning

**Autres** : SQL / PostgreSQL, Git, Docker

Autonomie, résolution de problèmes, intelligence émotionnelle

### Langues

Anglais: C1 (TOEIC: 955/990, Cambridge English Certificate)

### Centres d'intérêt

Football : Gardien de but depuis mes 6 ans.

Nature : Impliqué dans la protection de la nature.

# QUENTIN PETITEVILLE

+33 7 88 48 86 30

quentin.petiteville@student.junia.com

Lille, France

quentinpetiteville.me

I'm currently an engineering student and I am looking for a 6-month internship in software engineering starting in March 2026 in order to actively contribute to high-impact projects.

## WORK EXPERIENCE

Music Story, Lille  
April 2025 – September 2025

### Web Development

Redesign of the Music Story website : migration of WordPress content to Next.js/Tailwind CSS, with improved performance and maintainability.

Dawnway House, Leeds,  
United Kingdom  
April 2023 – August 2023

### Babysitter and Farm Worker

Provided childcare for two children while assisting with daily farm tasks. Volunteered as a math and French teacher for children aged 7-12, delivering lessons in both English and French.

Celaneo, Paris  
May 2022 – August 2022

### Web and Software Development

Managed projects according to client requirements. Designed and developed websites, created algorithms, and cleaned databases.

Dieppe City Hall  
2019 – April 2023

### Volunteer Association Management

Co-president of a volunteer organization for beach cleanup in partnership with the City Hall. Organized and led events, managed groups.

## EDUCATION

Junia ISEN Lille  
September 2024 – Present

### Engineering Program

Courses entirely in English, major in Big Data and minor in Management. Key subjects: Data analysis with R and Python, Machine Learning, AI, Operations Research, Advanced Statistical Analysis, Software and web development. Team leadership and project management for 5 students. Notable projects :

- Development of a web and mobile e-learning application on drug structure designed for students at the Faculty of Pharmacy of the University of Lille.
- Development of a web platform for collecting and analyzing sports performance data for the Paris 92 handball club
- Finalist in Junia's annual innovation competition

JAMK University of  
Applied Sciences,  
Jyväskylä, Finland  
August 2023 – June 2024

### Bachelor's Degree, Information and Communications Technology

Specialization in Software development, Data analysis & AI. Hands-on experience through advanced labs and real-world projects. Teamwork and communication skills in an international ICT environment.

Junia ISEN Lille  
September 2021 – April 2023

### International Preparatory Cycle

Courses entirely in English, specializing in computer science. Key subjects: Algorithmic programming (C, Python), Software development (Java), Web development (HTML, CSS, PHP, JavaScript), Databases (SQL, R), Computer architecture.

Notable projects:

- Created a video game with Python
- 3D design with Java
- Studied the correlation between cyclist numbers and air quality in Dublin using Python

## SKILLS

### Hard and Soft Skills

**Programming** : Java, Python, C/C++/C#, Swift

**Web** : JavaScript, TypeScript, React, Next.js, Tailwind CSS, Vue.js

**AI** : TensorFlow, Keras, PyTorch, Scikit-learn, data analysis, machine learning

**Other** : SQL/PostgreSQL, Git, Docker. Autonomy, problem solving, emotional intelligence

### Languages

**French** : Native

**English** : Fluent (TOEIC: 955/990, Cambridge English Certificate)

### Interests

Football Goalkeeper since age 6. Involved in Nature conservation.