



FLANDRE Corentin

Étudiant-Ingénieur **INSA Lyon** Informatique 5^e année
recherche **PFE-stage** (durée 6 mois à partir de **février 2024**)

Expérience professionnelle :

Klee Group, Lyon, 4 mois (mai 2023 à août 2023)

Stage de développement applications du service public. Equipe 8 personnes, méthode agile et gestion projet. Java (framework Spring) et TypeScript (framework Angular).

Smile, Villeurbanne, 3 mois (juin à août 2022)

Développement application type GED (Gestionnaire Electronique de Documents). Conception et développement. Backend Java (Spring et API REST). Service cloud Minio. Base de données MongoDB. Frontend Vue.js 3. Déploiement via Docker.

Tutorat INSA Lyon

Enseignant (tutorat mathématiques) à des groupes de 4 ou 8 étudiants INSA Lyon

Formation :

INSA Lyon, Lyon, 2019-2024

Prépa-intégrée 2 ans puis département informatique 3 ans



KTH (fr: Institut royal de technologie), Stockholm, 2023-2024

Semestre échange universitaire, cybersécurité et intelligence artificielle.



Lycée Georges Baumont, Saint-Dié-des-Vosges, 2016-2019

Bac scientifique, science de l'ingénieur spécialité mathématique. Obtention bac mention très bien (17.55/20). Classe sport étude tennis.

Projets personnels :

ensemble de mes projets informatiques disponibles sur mon portfolio : <https://flandrecorentin.github.io/>

Portfolio

Réalisation portfolio personnel (maquette+developpement). Framework Angular.

PedagogicalSpreadsheet

Application type tableur éducatif pour apprentissage des outils numériques. Développement Java, bibliothèque d'interface JavaFX.

FamillyWall

Développement application web type messagerie (avec cryptage). Backend Java (framework Spring et API REST), base de données non relationnelle (MongoDB) et relationnelle (PostgreSQL). Frontend framework React.

<https://flandrecorentin.github.io/>

+33 7 80 31 46 98

flandrecorentin@gmail.com
permis B

Compétences :

Langages : Java J2EE, C, C++, HTML/CSS/Javascript (multiples frameworks), R, Arduino, Matlab

Bases de données : SQL, PL/SQL

SGBD : MongoDB, SQLDeveloper, PostgreSQL

OS : GNU/Linux (Ubuntu 20.04) et Windows

IDE : IntelliJ, Visual Studio, R-Studio

Outils : Git, Docker, UML, Figma, Canva

Méthodes : Agile, esprit d'équipe

Langues :

Français : maternelle

Anglais : B2 (Cambridge certification)

Espagnol : B1

Centres d'intérêts :

Cyclisme (et itinérance dont 3 pays visités à vélo, 1800km en 15 jours)

Trail

Course à pied (marathons et semi-marathons)

Randonnée

Dessin

Karaté (ceinture marron)