



FLANDRE Corentin

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

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

+33 7 80 31 46 98

corentin.flandre@insa-lyon.fr
permis B

Compétences :

Langages : Java J2EE, C, C++, Python, R, Arduino, Matlab, etc.

Frameworks web : Angular, React, Vue.js 3

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, TensorFlow and Scikit-learn

Méthodes : Agile, esprit d'équipe

Langues :

Français : maternelle

Anglais : B2 (Cambridge certification)

Espagnol : B1

Suédois : A1

Centres d'intérêts :

Cyclisme (et itinérance dont 4 pays visités à vélo, 1800km en 15 jours)

Trail

Course à pied (marathons et semi-marathons)

Randonnée

Dessin

Karaté (ceinture marron)

Expérience professionnelle :

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

Plateforme multis chatbot utilisant NLU (Nature Language Understanding) et réalisation d'un compilateur d'un métalangage pour interface Blockly.

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

Développement application type GED (Gestionnaire Electronique de Documents) cloud. 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, Machine Learning, Cybersécurité et Technologies distribuées.



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 messagerie durable cryptée (web + mobile). Backend Java (framework Spring), base de données non relationnelle (MongoDB) et relationnelle (PostgreSQL). Frontend framework React.