



# LEO DEBUIGNY

Ingénieur DevOps

Email : leodeb@live.fr

Je suis motivé, calme et organisé, passionné d'informatique depuis longtemps, je réalise des projets seul ou à plusieurs dans l'objectif d'aller plus loin avec l'informatique.

Téléphone : 06 52 30 49 60  
33 av du Général de Gaulle,  
59170, CROIX  
23 ans, Permis B, véhicule

<https://www.linkedin.com/in/leo-debuigny/>

<https://progower.netlify.app>

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

### NORAUTO

#### Mission SII : Groupe de projet : Connected Workshop (4 mois)

03 Oct 2022 - 31 Janvier 2023

- Projet d'atelier connecté 4.0 pour les garages Norauto.
- API et frontend pour réaliser l'extraction de texte d'une image et la détection d'objets dans une image (plaque d'immatriculation, vignettes).
  - API en Express Koa avec frontend en VueJS 3 et IA avec Azure, Anyline et TensorFlow.
  - Script de test en CommanderJS pour obtenir des statistiques sur la fiabilité du système.
- Travail en équipe avec l'utilisation de merge request, kanban, poker planning, scrum avec suivi de la TDD et BDD.
- Recherche et développement avec évolution des projets en continu.

### SII

#### Projet en interne : SII Challenge Cup (1 mois)

12 Sept 2022 - 30 Sept 2022

- Création d'une application avec un frontend en ReactJS, backend en NestJS et base de données SQL PostgreSQL.

### STELLANTIS

#### Alternance pour un projet de migration Cloud (3 ans)

##### Stellantis Bessoncourt (90160)

02 Sept 2019 - 31 Aout 2022

- Migration d'une application d'un Cloud interne vers un Cloud externe.
  - Utilisation de AWS Copilot et AWS CloudFormation couplé avec des playbooks Ansible pour l'automatisation (prototype Bash).
- Refactor d'une application dans les standards Cloud Native.
  - Frontend VueJS avec Vuetify, Backend FastAPI avec une base de données NoSQL DynamoDB et une authentification OpenID Connect.
  - Application existante en PHP Symfony avec une base de données SQL (migration de MySQL à PostgreSQL) et améliorations diverses.
- Réalisation de pipelines CI / CD automatisés (GitHub, TeamCity, Ansible Tower, AWS Copilot).
- Partage des connaissances et publications de documentations autour des bonnes pratiques du Cloud (Teams, Docsify, LaTeX).
- Formation d'un alternant pour reprendre le projet.

## FORMATION PROFESSIONNELLE

#### (2019 - 2022) - Université de Technologie de Belfort Montbéliard (UTBM) (3 ans)

Diplôme d'ingénieur des systèmes d'information en alternance

#### (2017 - 2019) - IUT d'Amiens

##### Département Informatique (2 ans)

- Participation aux 24h des IUT Informatique 2019 au Havre au sein d'une équipe de 6 personnes (WhileNotFalse).
- Création et présentation en équipe d'un jeu Escape The Vessel au salon du jeu et du chocolat à Amiens ainsi qu'à la bibliothèque d'Amiens lors de la nuit intergalactique.
- Tenue du stand IUT au forum de l'étudiant à Amiens.

#### (2014 - 2017) - Lycée Saint Riquier à Amiens (3 ans)

Bac STI2D spécialité SIN (Systèmes d'information et Numérique)  
Mention Très Bien

## COMPETENCES

- **Langages de programmations** : Python, Java, JavaScript, TypeScript, SQL, PHP, C, C++, C#, Godot Script, Rust, Go, R, MatLab, Visual Basic, Gherkin.
- **Frameworks** : FastAPI, Flask, Django, Quarkus, NestJS, Express, VueJS (2 et 3), ReactJS, Angular, Symfony, CakePHP (CSS avec Vuetify, MUI ou Materialize).
- **Documentations** : Markdown, LaTeX, Docsify, Hugo.
- **Base de données** :
  - **SQL** : PostgreSQL, Oracle, MariaDB, MySQL avec leurs outils PGAdmin4, SQL Developer, ADMiner, PHPMyAdmin et leurs ORM (SQL Alchemy, TypeORM).
  - **NoSQL** : MongoDB, DynamoDB avec leurs outils Mongo Express, DynamoDB Admin et leurs ODM (mongoose).
- **Tests** : Pytest, Jest, Vitest, Cypress, Cucumber, Wiremock.
- **Cloud** : AWS, AWS Copilot, AWS CloudFormation, Azure, GitLab Pages, GitHub Pages, Heroku, Netlify.
- **Conteneurs** : Docker (Compose, Swarm, Buildx), Kubernetes, Rancher.
- **Automatisation et CI / CD** : Ansible, Ansible Tower / AWX, TeamCity, Drone, GitLab CI, GitHub Actions.
- **Systèmes d'exploitations** : Debian, Ubuntu et utilisation de Linux Mint.
- **Outils de développement** : Git (GitLab, GitHub, Gitea), Docker, Docker Compose, Visual Studio Code.
- **Méthodes** : Organisation Agile ou Gantt, TDD, BDD, Cloud Native.
- **Soft Skills** : Organisation seul ou en équipe, chef de projet, ouvert d'esprit, savoir-vivre, autonomie, résolution de problème et transfert de connaissances.

## LANGUES

Anglais : Niveau B2 Linguaskill Business

Espagnol : Niveau A2

Japonais : Niveau A1



## CENTRES D'INTÉRÊTS

- Veille technologique.
- Réalisation de projets seul ou en équipe et auto formation.
- Organisation de soirée avec des amis sur divers thèmes
- Pratique de la natation pour le plaisir.
- Culture japonaise (médiat et gastronomie).