

# ADJY SÉDAR DÉSIR

## Ingénieur Logiciel

@ career@adjysedar.fr  
adjy-sedar-desir

07 69 18 56 94  
Permis B

sedar007

adjysedar.fr

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

### Aloatec

#### Ingénieur logiciel

Septembre 2024 – Aujourd’hui Calais, France

- Migration de librairies C++ MFC vers C++20 multiplateforme (STL/Boost).
- Développement de librairies C++/MFC pour la gestion des fichiers de calibration (caméras/fours).
- Mise en place de GitLab & GitLab Runner (Windows/Linux) pour l'intégration continue (CI/CD).
- Conception et développement d'API REST en C# .NET.
- Participation complète au cycle de vie logiciel (analyse, conception, développement, tests, déploiement).

### Développeur Java

Septembre 2023 – Août 2024 Calais, France

- Développement d'une application web pour le suivi des défauts sur bobines d'acier.
- Conception d'une application web de suivi en temps réel des poches d'acier.
- Maintenance d'applications web de suivi des pollutions industrielles.
- Développement d'une application de chiffrement de mots de passe.
- Mise en place de GitHub Actions pour l'intégration continue et la gestion des releases.
- Participation complète au cycle de vie logiciel (analyse, conception, développement, tests, déploiement).

### Université du Littoral Côte d'opale

#### Tutorat pédagogique en informatique, Emploi étudiant

Septembre 2022 – Juin 2023 Calais, France

- Dispense de cours complémentaires en C++, Python, HTML et CSS pour des étudiants de Licence 1.
- Accompagnement pédagogique : aide à la compréhension des concepts et suivi des apprentissages.
- Correction des travaux pratiques et préparation aux examens.

## PROGRAMMATION

C	C++	C# .NET	Java
Python	Haskell	Boost	Spring Boot
Java EE	Maven	Tapestry	.NET Core
React	Node.js	Bootstrap	LaTeX
SQL	MySQL	Postgres	JPQL
Javascript	TypeScript	PHP	HTML
CSS	Docker	Git	
CI/CD	Linux		

## FORMATION

### Université du Littoral Côte d'Opale

#### Master, Ingénierie du logiciel libre

- Infrastructures logicielles (web, mobile, embarqué, multi-tiers)
- Méthodologies agiles
- Développement et déploiement (logiciels libres, DevOps)
- Intégration de solutions IA
- Migration, évaluation, intégration et aspects juridiques des logiciels libres
- Initiation à la Recherche et à l'entrepreneuriat

### Université du Littoral Côte d'Opale

#### Licence, Informatique

- Conception et développement de logiciels
- Développement d'applications et services Web
- Administration et sécurisation des systèmes et réseaux sous Linux
- Conception et gestion de bases de données

## OUTILS INFORMATIQUES

Visual Studio Visual Studio Code

Eclipse IDE Jetbrains BitBucket

TexStudio Android Studio

Jupyter Notebook Sonarqube

## COMPÉTENCES

Esprit d'analyse Esprit d'équipe

Esprit d'initiative Potentiel d'apprentissage

Pédagogique Communication

## LANGUES

Français

Anglais

