





ADJY SÉDAR DÉSIR



Ingénieur Logiciel

 career@adjysedar.fr  07 69 18 56 94  sedar007  adjysedar.fr


EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Aloatec

Ingénieur logiciel



-  Septembre 2024 – Aujourd'hui  Calais, France
- Migration de bibliothèques C++ MFC vers C++20 multiplateforme (STL/Boost).
 - Développement de bibliothèques 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	Tapestry	.NET Core	React
Angular	Node.js	Bootstrap	LaTeX
SQL	MySQL	Postgres	JPQL
Javascript	Typescript	PHP	HTML
CSS	Docker	Git	Linux
CI/CD			

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

COMPÉTENCES

Esprit d'analyse Esprit d'équipe
Esprit d'initiative Potentiel d'apprentissage
Pédagogique Communication

LANGUES

Français
Anglais

