DORIAN LOREK

CONSULTANT MES

COORDONNÉES

1 rue des Guillandes, 69500 Bron

06 78 43 60 36

dorianlorek@outlook.fr

25 ans

SITE INTERNET

- https://dorian-lorek.fr

COMPÉTENCES

- **Systèmes MES :** Architecture logicielle pour le pilotage de production, suivi en temps réel, traçabilité et gestion des flux industriels.
- **Solutions MES : Dassault Systèmes Apriso** , Maintenance corrective et évolutive.
- **Technologies critiques :** C# (.NET Core), SQL Server, **Redis** (mise en cache haute performance), **MQTT** (communication IoT/Machine-to-Machine).
- **Analyse & Conseil :** Rédaction de spécifications techniques complexes et vulgarisation pour les parties prenantes métiers.

CENTRES D'INTÉRÊT

- Passion pour les cuisines du monde
- Musique
- Cinéma

LANGUES

Français

Langue maternelle

Anglais

SYNTHÈSE PROFESSIONNELLE

Développeur polyvalent ayant une expertise dans les solutions **MES critiques** , je conçois des systèmes performants alliant technologies robustes (**C#, SQL, Rust**) et innovations modernes (**IA, Next.js**). Adepte du développement augmenté par l'IA pour gagner en efficacité, je sais cependant parfaitement m'adapter aux exigences de mes clients en travaillant en **autonomie complète sans outils tiers** lorsque la confidentialité ou les politiques de sécurité du projet l'exigent.

EXPÉRIENCE

Développeur web, 07/2025 - Actuel
Freelance

- **Développement Fullstack :** Création d'interfaces réactives avec **React** et architecture serveur via **Next.js** (App Router/API Routes).
- **Gestion de Données :** Modélisation et administration de bases de données relationnelles avec **PostgreSQL** .
- **DevOps & Automatisation :** Mise en place de pipelines **CI/CD** avec **GitHub** et déploiement automatisé sur instance **Coolify** .
- **Pilotage de Projet :** Organisation des cycles de développement, du backlog et de la documentation technique via **Notion** .

Développeur de jeux vidéos, 02/2025 - Actuel
Freelance

- **Développement Desktop Moderne :** Conception de logiciels d'automatisation performants avec **Rust** et **Tauri** .
- **Vision par Ordinateur (Computer Vision) :** Implémentation d'algorithmes d'analyse d'images via **OpenCV** pour l'extraction de données et l'automatisation de processus visuels en **Python** .
- **Ingénierie Réseau & Protocoles :** Analyse de flux réseau et sérialisation de données haute performance avec **Protobuf** .
- **Collaboration & Qualité :** Travail en équipe agile avec une gestion rigoureuse du code via **Git** (Workflow de Merge Requests, revues de code).

Développeur d'applications, 01/2022 - 11/2025
Université Lyon 1 - Freelance

- **Pérennisation du projet :** Reprise et poursuite du développement suite au succès d'un projet académique.
- **Évolution fonctionnelle :** Conception et intégration de nouvelles fonctionnalités en **React** .
- **Maintenance corrective :** Audit de l'existant, identification et résolution de bugs pour stabiliser l'application.

Consultant MES, 09/2023 - 12/2024
Dymasco - CDI

- **Évolution & Maintenance :** Pilotage technique d'une solution MES (C#, SQL, JS) ; conception de fonctionnalités complexes pour optimiser les processus de production en usine.
- **Expertise Apriso :** Développement et configuration de nouvelles fonctionnalités complexes au sein de l'écosystème **Dassault Systèmes**

Opérationnel

Espagnol

Notions

Apriso .

- **Cadrage & Spécifications :** Analyse des besoins métiers et rédaction de spécifications techniques détaillées.
- **Conseil & Communication :** Rôle de conseil stratégique auprès du client et vulgarisation de sujets techniques complexes lors de présentations transverses.
- **Gestion de projet :** Suivi et collaboration agile via **Jira** et **Confluence** .

Consultant, 02/2023 - 08/2023
Coexya - Stage

- **Langages & IA :** C#, Python (HuggingFace), modèles BERT, NER (Named Entity Recognition).
- **Search & Cloud :** Sinequa (SBA), Azure Cognitive Search, Azure Cloud, OVH.
- **DevOps & Workflow :** Gitlab/Github, Jira (Agile).
- **Expertise :** Traitement du langage naturel (NLP), Anonymisation de données, Pipelines de Deep Learning.
- **Conception et déploiement d'un pipeline de Deep Learning :** Intégration de modèles **BERT** au sein de l'architecture **Sinequa** (C# / Python) pour améliorer la pertinence de la recherche documentaire.
- **Protection des données (Privacy by Design) :** Mise en place d'un système d' **anonymisation automatisée** de documents via des modèles **NER** (Named Entity Recognition), garantissant la conformité RGPD.
- **Étude comparative & Stratégie Cloud :** Réalisation d'un **POC sous Azure Cognitive Search** ; analyse technique et financière comparative avec Sinequa pour l'aide à la décision stratégique.

Développeur, 08/2016 - 12/2021
Gérant de serveurs privés de jeux vidéos - Freelance

- **Langages & Frameworks :** Java, Laravel (PHP), JavaScript
- **Web :** HTML5 / CSS3
- **Infrastructure & Ops :** Bash Script, GitLab (CI/CD)
- **Scalabilité & Performance :** Supervision d'événements accueillant plus de 1500 joueurs en temps réel. Mise en place de scripts Bash pour automatiser le monitoring et garantir un uptime de 100% lors des pics de trafic.

FORMATION

Master : Intelligence Artificielle, 01/2021 - 01/2023
Lyon 1 - Villeurbanne

Licence : Informatique, 01/2019 - 01/2021
UGA - Grenoble - Mention très bien

CPGE 1ère année : MPSI, 01/2018 - 01/2019
Lycée Champollion - Grenoble

Baccalauréat : Scientifique, 09/2015 - 07/2018
Lycée Alain Borne - Montélimar - Mention Bien

CERTIFICATS, FORMATIONS

- DELMIA Apriso Solution Consultant (DA-SC) Level 1 de DELMIA Academy