

# RÉMY DUCLOS

Ingénieur Fullstack Senior

[in remy-duclos](#) [Dyspromium](#)

📍 Longueil Annel, France ☎ +33 6 01 76 57 22

✉️ [remy.duclos@hotmail.fr](mailto:remy.duclos@hotmail.fr) 🌐 <https://duclos.cv>

## PROFIL PROFESSIONNEL

Ingénieur Fullstack spécialisé dans l'architecture de solutions web et mobiles pour l'IoT et le secteur B2B. Expertise reconnue en systèmes temps réel et coordination d'équipes techniques distribuées. Parcours marqué par la direction technique d'une agence digitale et le développement d'infrastructures critiques pour la robotique autonome et l'administration publique.

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

### Consultant Technique Fullstack

2025 - Aujourd'hui

Remote

Ingénieur Fullstack

Accompagnement technique sur des projets de développement web et mobile en parallèle de mon activité principale.

- Audit technique et conseil en architecture applicative
- Accompagnement sur les choix technologiques et stratégie d'infrastructure
- Revue de code et optimisation de performances
- Domaines d'expertise : React, Next.js, Node.js

### Vitibot

2024 - 2025

Ingénieur Fullstack

Saint-Léonard

✉️ <https://vitibot.fr>

Pilotage du développement d'interfaces Android et web de contrôle pour plateforme robotique agricole autonome, avec responsabilité sur l'implémentation fullstack et les décisions d'architecture technique.

- Architecture et implémentation d'un système de communication temps réel bidirectionnel via protocole WebSocket, permettant un échange de données transparent serveur-robot-client à faible latence
- Conception et développement d'une application Android de contrôle et d'un dashboard web en production, au service des opérateurs terrain et des équipes de supervision à distance
- Mise en place de processus de coordination technique entre plusieurs départements d'ingénierie, optimisant les cycles de livraison inter-équipes
- Stack technique : React, Node.js, WebSocket, PostgreSQL, Android SDK

### Neutrapp

2019 - 2024

Co-fondateur & Directeur Technique

Reims

Co-fondation et direction des opérations techniques d'une agence digitale au service de PME régionales, avec gestion du cycle de vie produit complet de l'acquisition client au déploiement et à la maintenance.

- Livraison d'applications web et mobiles en production pour clients B2B, avec maintien d'une forte rétention client grâce à la qualité d'exécution et au conseil technique
- Architecture de backends API et conception de schémas de bases de données pour applications multi-utilisateurs en production
- Gestion complète de la sélection des stacks techniques, du setup d'infrastructure et de l'implémentation de la sécurité
- Pilotage des opérations commerciales incluant le cadrage projet, l'estimation de délais, la communication client et la gestion financière
- Stack technique : Flutter, React Native, Node.js, PostgreSQL, Firebase, AWS

### Conseil Départemental des Ardennes

2021 - 2024

Chef de Projet Informatique

Charleville-Mézières

✉️ <https://www.cd08.fr>

Pilotage d'une initiative de transformation digitale pour une collectivité territoriale, modernisant les systèmes legacy et développant des outils internes sur mesure pour l'ensemble des services départementaux.

- Orchestration de la migration d'applications internes critiques depuis des systèmes legacy vers une stack moderne, garantissant la continuité de service pendant la transition
- Développement d'applications métiers personnalisées répondant aux workflows départementaux spécifiques, optimisant significativement les processus manuels
- Conduite d'un programme de conduite du changement incluant formation utilisateurs, documentation et support continu pour le personnel non technique
- Collaboration avec les parties prenantes de plusieurs directions pour recueillir les besoins et prioriser le développement des fonctionnalités
- Stack technique : Axion, PHP, JavaScript, Oracle DB, MySQL

## PROJETS PERSONNELS

### draft-diff.lol

2025 - Aujourd'hui

Plateforme d'Analyse de Drafts League of Legends

✉️ <https://draft-diff.lol>

Application web fournissant une analyse compétitive de drafts en temps réel et des calculs de probabilité de victoire. Implémente la visualisation de données avancée, des mises à jour temps réel et de la modélisation statistique. Développé avec Next.js, TypeScript et PostgreSQL.

## FORMATION

### CNAM, Reims

2021 - 2024

Diplôme d'Ingénieur en Informatique

Master

Spécialisation : Architecture des Systèmes d'Information

### IUT Reims-Châlons-Charleville

2019 - 2021

DUT Informatique

## Méthodologies

Agile/Scrum, leadership technique, architecture système, revue de code

## LANGUES

### French

Langue maternelle

### English

Niveau professionnel

### Portugais

Niveau débutant

### Allemand

Niveau débutant

## RÉFÉRENCES

### Samuel Freyermuth

Responsable Bureau d'Études Web

✉️ <https://vitibot.fr>

+33 7 68 86 56 26 | [samuel.freyermuth@vitibot.fr](mailto:samuel.freyermuth@vitibot.fr)