

Damien Drozd

Montpellier, France | Téléphone: +33 7 87 27 71 92 | damien.drozd@icloud.com | [GitHub](#) | [Linkedin](#) | [Site Web](#)

Développeur web Full Stack, je conçois et pilote des plateformes performantes orientées produit. Spécialisé en JavaScript/TypeScript (Next.js, React/React Native, Express/Fastify) et Python (FastAPI, Django/Flask).

Formation

Paris Ynov Campus

Mastère Informatique (en alternance)

Mastère expert en développement web Full Stack

Nanterre, Hauts de France

Septembre 2025

Lycée Ile De France

Diplôme Baccalauréat Scientifique spécialité Physique Chimie

Villebon sur Yvette, Essonne

Janvier 2019

Expérience professionnelle

GenPulse

Cofondateur & Développeur Web

[site web](#)

En tant que cofondateur de GenPulse, je pilote l'ensemble du développement web de notre plateforme. Mon rôle principal consiste à concevoir, développer et maintenir notre infrastructure web.

Je travaille en étroite collaboration avec l'équipe afin d'offrir une expérience utilisateur optimale, tout en assurant la performance, la sécurité et l'évolutivité de notre application.

Responsabilités principales :

- Conception des choix techniques et de l'architecture logicielle
- Développement et maintenance du site web avec Next.js
- Conception et mise en place de back-ends performants avec Fastify
- Collaboration avec l'équipe produit et design pour transformer les besoins utilisateurs en solutions techniques

Paris

juillet 2023 - actuellement

Reconomia

Développeur Web Fullstack : Python / React Native - Alternance

[site web](#)

Conception et développement d'une application mobile React Native, création d'APIs avec FastAPI et déploiement sur Azure. Veille technologique régulière pour intégrer les innovations pertinentes au produit et au pipeline de développement.

Compétences techniques :

- Mobile/web: React Native (iOS/Android), React, TypeScript, gestion d'état, navigation, formulaires, accessibilité, UI responsive
- Backend: Python, FastAPI (endpoints REST, validation Pydantic, pagination, rate-limiting)
- Base de données: PostgreSQL, modélisation, indexation, migrations
- Intégration et API externes: authentification OAuth2/OIDC, services tiers (odoo, Keycloak)
- Performance & sécurité: optimisation des temps de rendu et des appels réseau, caching
- Collaboration: spécifications techniques avec produit/design, code review, documentation, découpage en incréments livrables
- Authentification/SSO: Keycloak — configuration des realms/clients/roles, flux OIDC, gestion des tokens/refresh, RBAC, intégration côté FastAPI et côté apps
- Intégrations/ERP: Odoo — conception et exposition d'endpoints pour synchronisation, mapping des modèles (res.partner, sale.order, product., stock.).

Lille

Septembre 2023 – Septembre 2025

LaWEbox

Développeur web Full Stack / Data Scientist - Alternance

[site web](#)

Chez LaWEbox (edtech), j'ai conçu et exposé des APIs REST et des interfaces back-office pour les équipes internes, tout en menant des projets data de bout en bout

Compétences techniques :

- Backend web: Python, Django (Django REST Framework), Flask (Blueprints), conception d'API RESTful, validation/serialization, pagination, rate-limiting, auth (JWT/session), upload de fichiers
- Backoffice: Django Admin personnalisé, vues CRUD sécurisées, gestion des rôles/permissions, filtres/recherches avancés, export CSV/Excel
- Bases de données: MySQL, modélisation, indexation, migrations (Django Migrations/Alembic), requêtes optimisées (ORM + SQL brut)
- Data science: Python avancé, NumPy/Pandas

Paris

Septembre 2022 – Juillet 2023

Agir pour les séniors sourds dépendants de France

Développeur NextJS - Freelance

Paris

Avril 2023 – Juin 2023

Création d'un site web vitrine sur lequel l'équipe pourra ajouter et modifier des Articles. Le site doit être accessible aux personnes sourdes et mal voyantes

- Conception et réalisation d'un site vitrine Next.js avec édition d'articles par l'équipe (CMS léger via Firebase/Firestore et rôles).
- Architecture front SEO-first: SSR/ISR, métadonnées structurées, optimisation des images et des performances.
- Accessibilité renforcée : semantic HTML, ARIA, contrastes, navigation clavier, sous-titres/transcriptions et LSF/vidéos.

Burger King

Équipier Polyvalent - CDD

Massy

Juillet 2019 – aout 2019

Projets Personnels

RetroGameCollec

Juin 2025

[Site web](#)

Application personnelle conçue pour aider les collectionneurs de jeux vidéo rétro à organiser, rechercher et partager leur ludothèque. Née d'un besoin concret (éviter les achats en double), elle centralise la gestion des collections, la découverte de titres emblématiques et l'interaction communautaire, avec un cœur de fonctionnalités essentielles gratuites et une vision d'abonnement léger pour des options avancées. J'ai porté le produit de l'idée à une version opérationnelle, en travaillant l'UX pour la consultation rapide des jeux, l'import de jaquettes, la classification par console/année/rareté et le partage public de collections, tout en optimisant le référencement pour accroître la découverte organique.

Partie technique :

- Frontend: Next.js (App Router), composants réutilisables, state management léger, accessibilité, UI responsive.
- API: Next.js (routes API) pour endpoints REST sécurisés, validation des schémas et rate-limiting.
- Données jeux: intégration d'IGDB (auth client-credentials, normalisation des champs, mise en cache des réponses).
- Base de données: MongoDB pour utilisateurs, profils, collections, préférences; indexation et agrégations pour requêtes rapides.
- Authentification/autorisation: sessions sécurisées, tokens, contrôle d'accès par ressources (propriétaire/lecture publique).
- Performance: caching applicatif et CDN, images optimisées, pagination/infini-scroll, lazy-loading.
- Rendu et SEO: SSG/ISR, métadonnées et balises structurées, sitemaps, optimisation Core Web Vitals.

PEEL

Mai 2022 - Août 2024

[Github](#)

Application de rencontre mobile inspirée de Tinder (swipe, matching), mais centrée sur la compatibilité réelle plutôt que sur l'apparence. L'app met en avant activités communes, centres d'intérêt et traits de personnalité (GIFs, musiques, films, etc.) pour encourager des échanges authentiques et des relations durables. J'ai contribué à concevoir une expérience fluide (onboarding, création de profil riche, swipe, match, messagerie) et à poser des bases produit orientées sécurité, confiance et respect de la vie privée.

Partie technique :

- Mobile: application React Native distribuée sur iOS et Android (navigation, formulaires, gestion des médias, push notifications, optimisation des performances).
- API backend: conception et implémentation d'une API pour l'inscription, profils, intérêts/activités, swipe/match, messagerie, et signalements; validation des entrées et rate-limiting.
- Matching: logique de recommandation basée sur la compatibilité (centres d'intérêt/activités, préférences).
- Authentification/autorisation: comptes sécurisés, gestion des sessions/tokens, réinitialisation de mot de passe, contrôle d'accès par ressource.
- Notifications: push (APNs/FCM) pour likes, matches et nouveaux messages.
- Observabilité et qualité: journalisation, monitoring, métriques produit, tests unitaires/intégration, CI/CD et distribution sur App Store/Google Play.

Centres d'intérêts

- Homelab: virtualisation (ESXI), conteneurs (Docker), réseau (WireGuard); hébergement perso (Nextcloud, Plex), NAS (TrueNas).
- Scoutisme – Scouts Unitaires de France (10 ans): encadrement, organisation de camps, gestion d'équipe.
- Montage de PC/électronique: assemblage et réparation de PC/serveurs; diagnostics et maintenance.
- IoT: conception d'objets connectés (ESP32/Raspberry Pi): capteurs, domotique, intégration Home Assistant.
- Restauration auto: remise en état de véhicules de collection (mécanique/électrique).
- Jeux vidéo rétro: collection et remise en service de consoles/jeux (préservation, modding léger).

Compétences

Softs Skills :

Curiosité | Esprit d'équipe | Persévérant | Autonomie | Autodidacte

Langues :

Français | Anglais | Langue des Signes

Hard Skills :

Front-end: React, Next.js (SSR/ISR/SSG), TypeScript, performance web (Core Web Vitals), SEO (données structurées, sitemaps)

Mobile: React Native (iOS/Android), push notifications (APNs/FCM), distribution App Store/Google Play

Back-end: Python (FastAPI, Flask, Django/DRF), Node.js (Fastify, Express), WebSockets, API REST (validation, pagination, rate limiting, versioning)

Données: PostgreSQL, MySQL, MongoDB (modélisation, indexation, migrations), cache/CDN

Auth & Sécurité: OAuth2/OpenID Connect (Keycloak), RBAC, JWT/sessions, bonnes pratiques OWASP

DevOps/Cloud: Docker (+ Compose), CI/CD (GitHub Actions), observabilité (logs/métriques)

Intégrations: Odoo, Firebase/Firestore, IGDB (API)

Outils & Qualité: Git/GitHub (code review), tests (Jest, React Testing Library, Pytest)