



Vincent Dénier

INGÉNIEUR LOGICIEL SÉNIOR | IA, AGENTIC, FULL STACK, TYPESCRIPT, PYTHON

✉ denielvincent@gmail.com · 🌐 vincentdnl.com · www.linkedin.com/in/vincentdnl ·
🐙 www.github.com/vincentdnl · 📍 Bordeaux, Nouvelle-Aquitaine, France

PROFIL

Ingénieur Logiciel Senior Freelance, disponible pour une nouvelle mission. Spécialisé en développement full stack TypeScript/Python et intégration IA (LLM, agents, RAG).
Expérience CTO et lead dev.

COMPÉTENCES

Langages de programmation

JavaScript · TypeScript · Python

Intelligence artificielle & IA générative

LLM · Agents IA · RAG (Retrieval-Augmented Generation) · Stable Diffusion · Flux · Intégration API IA

Développement Frontend

React.js · Next.js · HTML5 · CSS · TailwindCSS

Développement Backend

Node.js · Express · NestJS · Flask · FastAPI

Bases de données

PostgreSQL · MongoDB · Amazon DynamoDB · IBM DB2 · SQL

EXPÉRIENCE

avr. 2024 Aujourd'hui **Ingénieur Logiciel Senior Freelance – Full Stack & IA**

EI DENIEL VINCENT — Bordeaux, Nouvelle-Aquitaine, France · À distance

Conseil et développement full stack pour le compte de plusieurs clients en tant que Ingénieur Logiciel Senior Freelance.

- Développement full stack TypeScript, React.js, Node.js pour des clients variés
- Utilisation d'agents IA pour la génération de code
- Intégration de modèles d'IA (LLM) dans des produits web
- Conseil en architecture logicielle, qualité de code et bonnes pratiques
- Application systématique du Test Driven Development (TDD)

oct. 2025 déc. 2025 **Ingénieur Logiciel Senior Freelance – Full Stack & IA**

PayFit — Bordeaux, Nouvelle-Aquitaine, France · À distance

Mission au sein de PayFit sur l'amélioration du funnel d'acquisition et le déploiement d'un programme de parrainage.

- Développement et optimisation du funnel d'acquisition utilisateurs (React.js, NestJS, TypeScript)

Amazon Web Services (AWS) ·
Google Cloud (GCP) · Linux ·
Apache · Nginx

Domain Driven Design (DDD) ·
 Programmation Fonctionnelle · Test
 Driven Development (TDD) · Scrum
 · Méthodes agiles · Architecture
 logicielle · Code review

Français	Natif
Anglais	Courant et professionnel

Université de Caen Basse
Normandie
2009 – 2011

<https://github.com/vincentdnl/operativeai>

- Conception et implémentation d'un programme de parrainage pour l'acquisition de nouveaux clients
- Développement backend sur AWS avec Amazon DynamoDB
- Contribution à l'amélioration des pratiques de développement logiciel de l'équipe
- Stack : IA, TypeScript, React.js, NestJS, Node.js, AWS, Amazon DynamoDB

- Développement frontend et backend de Popmate, chatbot de génération d'images IA pour la PLV (Publicité sur Lieu de Vente)
- Intégration de modèles de génération d'images : Stable Diffusion, Flux
- Implémentation de pipelines LLM (IA)
- Développement de fonctionnalités sur la plateforme de marketing print Kazaar (React.js, NestJS)
- Stack : IA, TypeScript, NestJS, Node.js, React.js, PostgreSQL, LLM, Stable Diffusion, Flux

- Conception et déploiement d'une plateforme de fidélisation marketing basée sur des modèles LLM et IA
- Plateforme utilisée par plusieurs clients dont un groupe du CAC40
- Définition de l'architecture technique, choix de stack et feuille de route produit
- Management de l'équipe de développement, recrutement et montée en compétences

- Application du TDD et des pratiques d'ingénierie logicielle rigoureuses
 - Stack : IA, TypeScript, React.js, Next.js, Node.js, Python, LLM, Linux
-

avr. 2024
juin 2024

Formateur – Qualité de code et maintenabilité

EPSSI - L'école d'ingénierie informatique — Bordeaux, Nouvelle-Aquitaine, France · Sur site

Formation de Master 1 en ingénierie logicielle sur la qualité et la maintenabilité du code.

- Animation du module "Qualité de code et maintenabilité" pour des étudiants en M1 ingénierie logicielle
 - Enseignement du Test Driven Development (TDD) et des bonnes pratiques TypeScript
 - Transmission de méthodes d'ingénierie logicielle applicables en contexte professionnel
-

avr. 2024
juin 2024

Formateur & Jury – Projet de fin d'études

CESI — Bordeaux, Nouvelle-Aquitaine, France · Sur site

Encadrement de la promotion de M2 sur un projet de fin d'études (plateforme de livraison de repas) et participation au jury de soutenance.

- Encadrement d'étudiants en dernière année de master pour la réalisation d'un projet full stack
 - Accompagnement sur les méthodes agiles et les pratiques d'ingénierie logicielle
 - Participation au jury de validation du projet de fin d'année
-

sept. 2016
avr. 2022

Lead Developer – Full Stack Python & TypeScript

myElefant — Bordeaux, Nouvelle-Aquitaine, France

Développement d'une plateforme SaaS de SMS marketing revendue à Sinch, leader mondial de l'envoi de SMS.

- Développement full stack d'une plateforme SaaS d'envoi de SMS marketing (Python, TypeScript, React.js, Node.js)
- Prise de responsabilités en tant que lead developer : revues de code, architecture, mentoring

- R&D sur de nouveaux canaux de distribution : chatbots Meta (Facebook) Messenger et RCS
 - Participation à l'intégration de la plateforme dans l'écosystème produit du groupe Sinch
 - Travail en méthodes agiles (Scrum) et application du TDD
 - Stack : Python, TypeScript, React.js, Node.js, Linux, Scrum, TDD
-

mai 2020

Formateur – Sécurité informatique

juil. 2020

EPSI - L'école d'ingénierie informatique — Bordeaux, Nouvelle-Aquitaine, France

Formation de Master 1 en ingénierie logicielle sur la sécurité informatique.

- Animation d'un module de sécurité de l'information pour des étudiants en M1
 - Enseignement des vulnérabilités web et bonnes pratiques de sécurisation (TypeScript, Node.js)
-

sept. 2016

Développeur Full Stack – Python & TypeScript

mars 2020

Yaal — Bordeaux, Nouvelle-Aquitaine, France

Développement de la plateforme myElefant au sein de la société Yaal.

- Développement full stack de la plateforme SaaS SMS marketing myElefant (Python, TypeScript, React.js)
 - R&D chatbots sur Meta (Facebook) Messenger et RCS
 - Travail en Scrum et TDD au sein d'une équipe agile
 - Stack : Python, TypeScript, React.js, Node.js, Linux, Scrum, TDD
-

nov. 2015

Ingénieur Développement Web – PHP & JavaScript

sept. 2016

Smile Open Source Solutions — Bègles, Nouvelle-Aquitaine, France

Développement et maintenance de sites clients basés sur des CMS open source.

- Développement et correction de bugs sur des sites clients (Magento, Drupal, WordPress)
 - Stack : PHP, JavaScript, Magento, Drupal, WordPress
-

oct. 2013

Développeur Web Freelance

nov. 2015

Vincent Dénier — Bordeaux, Nouvelle-Aquitaine, France

Développement de sites web pour des clients en tant qu'indépendant.

- Développement frontend : HTML5, CSS, JavaScript (Angular.js, jQuery)
 - Développement backend : PHP, Symfony 2, WordPress
 - Gestion de bases de données PostgreSQL
-

mai 2012

Développeur Logiciels – Systèmes IBM

juil. 2013

ADAMING CONSEIL — Le Haillan, Nouvelle-Aquitaine, France

Développement et maintenance applicative sur grands systèmes IBM pour Logica/CGI.

- Développement et maintenance applicative sur grands systèmes IBM (COBOL)
 - Gestion de bases de données IBM DB2 (SQL)
-

avr. 2011

Stagiaire recherche – Physique nucléaire

juil. 2011

Laboratoire de Physique Corpusculaire (LPC) — Caen et périphérie

Développement d'outils d'analyse de données d'expériences de physique nucléaire.

- Développement d'outils d'analyse de données (C++, Linux) pour l'équipe INDRA
 - Traitement et interprétation de données expérimentales en physique nucléaire
-

avr. 2009

Stagiaire recherche – Physique nucléaire

juil. 2009

Grand Accélérateur National d'Ions Lourds (GANIL) — Caen et périphérie

Développement d'outils d'analyse de données d'expériences de physique nucléaire.

- Développement d'outils d'analyse de données (C++, Linux) pour l'équipe INDRA
- Traitement et interprétation de données expérimentales en physique nucléaire