

Corentin Dupaigne



✉ corentin.dupaigne@gmail.com

☎ 0614844623

📍 10 villa lamarre, Vincennes

in corentin-dupaigne

🔗 corentindupaigne.herokuapp.com

Formation

BTS SIO,
Digital School Of Paris
October 2022 – present
Vincennes, France

Compétences

Python (+ Django, Flask)

php (+ Laravel, Symfony)

Javascript (+ Vue.js)

CSS (+ Tailwind CSS)

Database (MySQL,
PostgreSQL)

git (+ GitHub)

Deployment (Heroku)

IntelliJ (PyCharm, PhpStorm)

Productivity (Notion)

Langues

Anglais
courant, C1 officiel

Expérience professionnelle

Back-end Laravel developer, JUSTCLICKBUILD [↗](#)

March 2023 – present | Paris

- J'ai conçu et implémenté un algorithme avancé exploitant l'**API d'OpenAI** pour générer dynamiquement des sites Web en utilisant **Laravel** pour le backend et **Vue.js** pour le frontend
- J'ai adopté des pratiques de gestion professionnelle de **Git** pour assurer l'intégrité du contrôle de version et faciliter le développement collaboratif au sein des équipes

Full stack developer, CODYWEB [↗](#)

January 2023 – March 2023 | Aulnay-sous-Bois

- J'ai développé une multitude de sites web full-stack personnalisés pour une large gamme de clients en utilisant **PHP, CSS, et Tailwind CSS**
- J'ai conçu et géré des bases de données **MySQL** de qualité professionnelle pour soutenir les sites web des clients

Back-end Django developer, RUNBOT [↗](#)

November 2022 – January 2023 | Paris

- J'ai implémenté des indicateurs de trading avancés et de nombreuses variations au sein d'un outil de trading **no-code**, améliorant ses fonctionnalités et son adaptabilité pour l'utilisateur
- J'ai optimisé le backend pour le traitement de données à grande échelle, réduisant considérablement les temps de traitement
- J'ai exploité **PostgreSQL** dans un environnement professionnel pour garantir une gestion robuste des données et une performance optimisée

Projets

Portfolio Optimizer [↗](#)

- J'ai développé un outil d'optimisation de portefeuille financier d'utilisation simplifiée grâce à l'intégration de l'IA.
- Créé en **python** et avec les bibliothèques **numpy** et **pandas**
- Basé sur les recherches des prix Nobel d'économie Harry Markowitz, Fischer Black et Robert Litterman
- Générateur de rapports d'analyses créé en utilisant l'**api Open AI** à chaque génération de portfolio

Component Generator [↗](#)

- J'ai développé un site en **Django** permettant la génération de sections de sites en fonction de paramètres en utilisant l'**api d'Open AI**
- J'ai implémenté une base de donnée **PostgreSQL** à relations multiples entre les tables
- J'ai implémenté un système d'authentification et de droits