



 Olivier Philippon
olivier@dunsap.com

LinkedIn:
[/in/olivierphilippon/](https://in.linkedin.com/in/olivierphilippon/)

My DevBlog:
devblog.dunsap.com/

Mastodon:
fosstodon.org/@dunsap

Citoyenneté:
• France
• Royaume-Uni

 Formation
1998-2000: DUT S.R.C
Services et Réseaux de Communication
1998: Bac. Série S

 Open Source
github.com/olivierphi

 Projets personnels
[ZakuChess](#), mon jeu Web
d'échecs open source 🐦.

 Formateur
Enseignant pour l'école
[Digital Campus](#)

 Centres d'intérêts
Course à pied, bloc

 Langues
Français (natif)
Anglais (courant)

Olivier Philippon

Développeur web Python & JavaScript

Compétences

Cœur d'expertise

 [Python](#)

 [Django](#)

 [TypeScript](#)

 [React](#)

Données & scalabilité

 [PostgreSQL](#)

 [Elasticsearch](#)

 [TimescaleDB](#)

 [ClickHouse](#)

 [Algolia](#)

 [Celery](#)

 [Redis](#)

 [RabbitMQ](#)

Web & API

 REST

 GraphQL

 HTMX

Précédentes expériences

 Wagtail

 Node.js

 Next.js

 Vue.js

 Go

 PHP

 Symfony

 Ruby on Rails

Expérience

• Depuis 2024: **Senior fullstack developer** à [Activity Stream](#).

 Écosse

- Greenfield : Construction et mise à l'échelle de la nouvelle plateforme multitenant basée sur Django et React, où chaque client dispose de ses propres bases de données Postgres et ClickHouse à fort volume.
- Brownfield : Amélioration des systèmes legacy de l'entreprise, basés sur Django et Vue.js.
- Établissement de standards de sécurité du typage en introduisant des types hints dans les codebases Python, et en accompagnant l'équipe sur les bonnes pratiques associées.

Python Django Django REST Framework Celery Postgres ClickHouse TypeScript
React Vue.js

• 2023 - 2024: **Senior Python developer** chez l'agence Web [Torchbox](#).

 Remote

- Greenfield : Direction du développement fullstack du nouveau site web FRC, basé sur le CMS Wagtail, livré dans les délais malgré un calendrier agressif.
- Brownfield : Reprise de la maintenance d'un large projet Node.js + Elasticsearch, conversion progressive vers TypeScript pour améliorer la maintenabilité du code, et livraison de nouvelles fonctionnalités.

Python Django Wagtail HTMX Postgres Node.js Elasticsearch TypeScript React

• 2022: **Senior developer** en free-lance pour [SportEasy](#).

 Remote

- Brownfield : Développement de fonctionnalités fullstack pour ce backend Django et React servant 3 millions d'utilisateurs et gérant jusqu'à 600 requêtes/seconde.
- Promotion de la sécurité du typage en introduisant le type hinting dans la codebase Python et en établissant les standards de développement associés pour l'équipe.

Python Django Django REST Framework Celery MySQL TypeScript React

- **2018 - 2021: Lead developer** chez Inclusive Energy.

📍 Écosse

- Greenfield : Construction d'une plateforme complète basée sur Django, React et GraphQL, livrée pour le projet pilote dans un délai de 3 mois.
- Greenfield : Après le succès du pilote, direction d'une équipe de 4 développeurs pour construire Cloud Solar : une plateforme IoT permettant aux entreprises de gérer leur flotte de panneaux solaires sur le terrain.
- Greenfield : Migration proactive du stockage des données historiques de Postgres vers TimescaleDB pour supporter la croissance des charges de travail analytiques en temps réel à mesure que la plateforme montait en charge.

Python Django Celery Postgres TimescaleDB MQTT TypeScript React GraphQL

- **2017: Lead PHP APIs developer** chez People's Postcode Lottery.

📍 Écosse

- Brownfield : Direction d'une équipe de 4 développeurs PHP pour maintenir les API et le site web existants.
- Greenfield : Direction du développement d'un nouveau site web basé sur une architecture de données modernisée.

PHP Symfony RabbitMQ Postgres SOAP

- **2014 - 2016: Consultant Symfony / JavaScript** chez les clients de KNP Labs.

📍 France

- Greenfield : Direction d'une équipe de 3 développeurs pour construire le site web et le CMS de Collector Square, basés sur Elasticsearch et Redis comme couches de projection de données.
- Greenfield : Direction d'une équipe de 5 développeurs pour refondre la plateforme Balinea, incluant le site web public, le middle-office, le back-end, et les API publiques/privées.

PHP Symfony JavaScript Elasticsearch Redis

- **2008 - 2014: Développeur PHP / JavaScript / Flash / Ruby**, en freelance, en régie chez divers clients comme Le Monde, Mappy, Uzik...

📍 France

- Brownfield : Développeur chez LeMonde.fr
- Greenfield : Développement d'une application Web de mass mailing pour TV France International
- Greenfield : Lead Developer JavaScript pour le site mobile de Mappy

PHP Symfony JavaScript Node.js Backbone.js Ruby Ruby on Rails

Débuts de carrière: 2000-2009

- **Janvier à Mai 2009: Flash Lead Developer** chez Tribal Nova, à Montréal.

📍 Québec

- **2006 - 2007: Développeur Flash / PHP** chez l'agence Web "Les Chinois".

📍 France

- **2005: Développeur Flash / PHP** chez l'agence Web "WCube".

📍 France

- **2000 - 2004: Développeur Flash / PHP** chez l'agence Web "Lp Digital".

📍 France