



## Lead Développeur senior PHP / Symfony Freelance | 100% télétravail

“ Je suis développeur Web depuis plus de 15 ans, avec une forte expertise en **PHP** et **Symfony**. J'ai également une expérience de 7 ans en tant que lead **formateur** au titre professionnel “Développeur Web et Web Mobile”

## Expériences

### ➡ Lead Formateur en développement Web

📅 2016 - 2023 🏢 @Wild Code School

La Wild Code School est une école européenne qui propose des programmes de reconversion aux métiers Tech en 5 mois (Titre Professionnel DWWM)

- Création des contenus pédagogiques (cours, ateliers)
- Développement **PHP/Symfony (v2 à 6)** de jeux ludiques sur la programmation orientée objet et les bonnes pratiques (clean code)
- Création de nombreux kata (algorithmique) en PHP
- Livecoding (développement de projets **Symfony** à visée pédagogique)
- Accompagnement de **+280 élèves** (14 sessions) et gestion de **+100 projets** sous PHP / Symfony en méthodologie Agile (**Scrum**)
- Participation à +30 hackathons
- UX/UI (figma), responsive, CSS (Bootstrap, pico), SCSS
- Déploiement des projets (caprover, traefik, github action), docker
- Rôle de **Lead Instructor** : choix pédagogiques, **gestion d'une équipe** de 5 formateurs PHP / Symfony

### ➡ Développeur web - Responsable e-commerce

📅 2006 - 2016 🏢 @Greenpharma

Greenpharma est un fournisseur de solutions R&D et d'actifs pour les industries pharmaceutiques et cosmétiques

Développement d'une plateforme Web interne (**PHP**) de recherche de composés chimiques et organismes. Modélisation de base de données **MySQL**

- Intégration d'outils de modélisation moléculaire (visualisation 3D de structures)
- Création d'outils de R&D interne (recherche d'actifs d'intérêt en fonction de leur composition chimique, algorithme de détection de pics chromatographiques), gestion des stocks, scraping pour l'enrichissement de données bibliographiques
- Modularisation de l'outil pour le proposer en marque blanche

Développement from scratch (**Symfony 2**, Bootstrap, SCSS) d'un site **e-commerce** ([ambinter.com](http://ambinter.com)) de vente de molécules à l'international (import/export)

- Recherche de molécules dans une base **PostgreSQL** de +30M de références
- Automatisation des demandes de devis fournisseurs, génération mail et PDF des devis clients, commandes, facturations, calcul des frais de port en fonction de la zone d'achat et de revente (UPS, Fedex)

## Mes compétences en résumé

### Développeur Backend

#### PHP / Symfony

Qualité logicielle (SOLID, TDD)  
MySQL, PostgreSQL  
API

### Frontend

#### HTML / CSS

Symfony UX, stimulus, turbo  
Frameworks CSS Bootstrap, Pico  
Javascript

### Devops

Git, Github Actions  
Automatisation CI/CD  
Docker  
Linux & Logiciels Libres

### Qualité Web

UX (ergonomie)  
UI (Maquettage, Figma)  
Accessibilité Web, éco-conception  
**Certification expert Opquast**

### Gestion de projet

#### Méthodologie agile (SCRUM)

Github project, Trello  
Respect des délais  
Formation de développeurs juniors





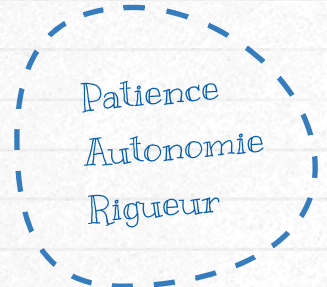
- Développement sous **Silex** d'un outil open-source (moeditor) de gestion et visualisation de fichiers de structures chimiques au format SDF
- Création du site vitrine Wordpress de la société Kinnov Therapeutics, spécialisée dans le traitement de l'addiction à l'alcool.

### ⇒ Qualification logicielle, assistance et formation

📅 2006 - 2007    🏢 @Rectorat d'Orléans - CATEL

Qualification de l'application nationale Base Élèves permettant l'enregistrement de tous les élèves de primaire au niveau national

- Tests de l'application, recette
- Assistance technique et formation des utilisateurs finaux
- Base de données, requêtage **SQL**



### ⇒ Autres projets

📅 2023 Comme l'air 2 rien : Association de théâtre amateur. Gestion des spectacles, administration. Symfony 6, Easy Admin, Pico CSS, Figma

📅 2020 HomeAssur : Plateforme à destination des assurances pour la gestion des sinistres habitation. Symfony 5, CSS, Figma

📅 2014 Cénabumix : Création sous Wordpress du site de l'association Cénabumix (promotion du logiciel et de la culture Libres) - Création du Logo

### ⇒ Projets perso

🌀 Parce que c'est fun

🐙 **Github** (<https://github.com/sblondeau>)

Développement de mini-jeux PHP / Symfony, algorithmique

- tétis, snake, minecraft, boxgame, validateur de mouvements au jeu d'échec, asteroid...

Expérimentations CSS : jeu d'échec en 3D, système solaire, CSS Art

📺 **Youtube** (@sylvainBlondeau)

Vidéos de livecoding et expérimentations

PHP, Symfony, Symfony UX, Stimulus, Turbo, Mercure, CSS...

### Langues

Français langue maternelle

Anglais niveau professionnel

### Associatif

**Secrétaire** de l'association

Cénabumix de 2011 à 2016

Promotion du logiciel et de la culture Libres

Animation de conférences

### Rédaction d'articles

Entre 2012 et 2015, rédaction de plusieurs articles sur Ubuntu et les logiciels Libres dans le magazine papier Linux Identity

## 📖 Formations

### ⇒ Doctorat en chémo-informatique (Bac + 8)

📅 2011    🏢 @Université d'Orléans

Développement d'une plateforme web de pharmacognosie inverse

Publications scientifiques

### ⇒ Master 2 en bio-informatique

📅 2006    🏢 @Université Nancy 1

Modélisation de base de données. Algorithmes appliqués à l'étude de séquences génomiques (Perl, C).



Plus d'infos sur

<https://sylvainblondeau.dev>