

Sylvain BLONDEAU

✉ contact@sylvainblondeau.dev
☎ 06-81-88-33-59
in [sylvain-blondeau](https://www.linkedin.com/in/sylvain-blondeau)
🌐 [sblondeau](https://sblondeau.com)

Prêt à vous
accompagner



</> Lead Développeur senior PHP / Symfony Freelance | +15 ans d'XP

Expériences

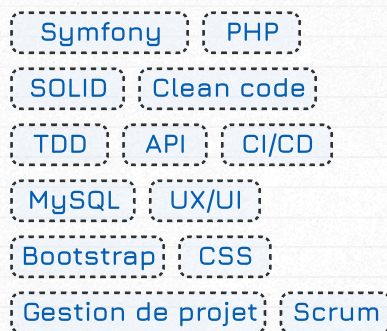
⇒ Lead développeur PHP / Symfony

📅 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 DWM)

- Développement **PHP/Symfony (v2 à 6)** de jeux ludiques sur la programmation orientée objet et les bonnes pratiques (clean code)
- Développement de projets **Symfony** à visée pédagogique (Livecoding)
- Création des contenus pédagogiques (PHP, Symfony, Clean code, POO...)
- Création de nombreux katas (algorithmique) en PHP
- Gestion de projet agile (**Scrum**) sur **+100 projets** en PHP / Symfony (recueil du besoin, cahier des charges, gestion client, review de code)
- Participation à +30 hackathons
- Déploiement de projets (Caprover, Traefik, Github action), Docker et **CI/CD**
- UX/UI (figma), responsive, CSS (Bootstrap, Pico), SCSS
- **Lead Instructor** : choix pédagogiques, **gestion d'une équipe** de 5 formateurs PHP / Symfony

Mes compétences en résumé



⇒ Développeur PHP / Symfony - 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) 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)
- Développement sous **Silex** d'un outil open-source (moleditor) 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.



⇒ Testeur - Qualification logicielle

📅 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, requête SQL, PHP

SQL

PHP

Recette fonctionnelle

Gestion de tickets

Assistance

⇒ 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

Patience
Autonomie
Rigueur

⇒ Projets perso

👉 Parce que c'est fun

🐙 [Github](https://github.com/sblondeau) (<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, algorithmique...

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

📖 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).

Rédaction d'articles

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

Plus d'infos sur

<https://sylvainblondeau.dev>