Sylvain **BIONDEAU**

contact@sylvainblondeau.dev



06-81-88-33-59



in sylvain-blondeau



sblondeau



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



Expériences

Développeur Symfony / Laravel

Mission depuis janvier 2024 @Axecibles

Axecibles accompagne ses client pour développer leur présence en ligne (site vitrine, contenus, SEO)

Participation au développement d'une nouvelle version de la plateforme CMS interne. Stack Symfony/Laravel/React

- Création d'un moteur HTML en Symfony : à partir d'un fichier JSON, rendu des sites via de une utilisation avancée de composants Symfony UX.
- Communication avec une API pour récupérer les données dynamiquement
- Intégration HTML et CSS de chaque composant en collaboration avec l'équipe de graphistes. Utilisation de Figma.
- Optimisation SEO
- Développement de l'API backend en Laravel. Utilisation de MySQL en mode multi-tenant
- Écriture de **tests** (PHPUnit, Pest)
- Accompagnement des développeurs juniors, revue de code
- Utilisation de docker

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 DWWM)

- 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, revue 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





Sylvain BLONDEAU

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



Développeur PHP / Symfony

2006 - 2016 **B**@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. Modélisation de base de données MySQL

- Intégration d'outils de modélisation moléculaire et visualisation 3D
- Création d'outils de R&D interne (recherche d'actifs d'interêt en fonction de leur composition chimique, algorithme de détection de pics chromatographiques), gestion des stocks, scraping pour l'enrichissement de données bibliographiques

Développement (**Symfony**, Bootstrap, SCSS) d'un site **e-commerce** (<u>ambinter.com</u>) de vente de molécules à l'international (import/export)

- Recherche dans une base PostgreSQL de +35M de références
- Automatisation des demandes de devis, génération mail et PDF des devis, commandes, facturations, calcul des frais de port (UPS, Fedex)
- Développement PHP de Moleditor, logiciel open-source de gestion et visualisation de fichiers de structures chimiques
- Création du site vitrine Wordpress de la société <u>Kinnov Therapeutics</u>, 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

- Tests et recette, assistance technique et formation des utlisateurs finaux
- Base de données, requêtage SQL, automatisation de tâches en PHP

SQL PHP

Recette fonctionnelle

Gestion de tickets

Assistance

Autres expériences et missions

2024 Nuoma Mutuelle : Audit de sécurité sur le site Internet. Conseils et optimisation de la sécurité et du développement

2024 Ecole-IT : Mission de formation sur un module UX/UI Définition des concepts, dark patterns, introduction à Figma

2024 SIMPPAR : Congrès international de parfumerie. Refonte du site web. Gestion des exposants, badges visiteurs, multilingue. Symfony 7, Bootstrap.

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

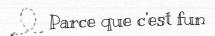


Sylvain BLONDEAU

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









Chaîne Youtube (@sylvainBlondeau)

Vidéos de livecoding et diverses expérimentations

+ 450 abonnés

Création de contenu sur Symfony, Symfony UX, PHP, CSS, algorithmique...



Newsletter Symfony Level Up (https://symfonylevelup.substack.com)

À destination des développeurs qui souhaitent performer en Symfony

+150 abonnés

Articles, vidéos et retours d'expérience.



Github (https://github.com/sblondeau)

Développement de mini-jeux PHP / Symfony, algorithmique

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

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



Formations

Doctorat en chémo-informatique (Bac + 8)



@Université d'Orléans

Développement d'une plateforme web de pharmacognosie inverse Publications scientifiques



Master 2 en bio-informatique



■ @Université Nancy 1

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

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

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

Rédaction d'articles

Envie d'en apprendre plus?



https://www.linkedin.com/in/sylvain-blondeau https://sylvainblondeau.dev