# Paul Bouchillou

CV 8 1 2G, Quartier Simarouba 97310 Kourou, Guyane française paulbouchillou.pro@gmail.com 06 68 05 36 74 26 ans, né le 31 août 1996 à Lyon Permis B obtenu en 2015



# Auto-entrepreneur Développeur web spécialisé PHP/Symfony

4 ans d'expérience professionnelle Site web : https://paulzer.github.io

#### **FORMATION**

2018 - 2019 : Licence Pro METINET, Université Claude Bernard Lyon 1, site de Bourg-en-Bresse
 2015 - 2017 : DUT Informatique, Université Claude Bernard Lyon 1, site de Bourg-en-Bresse

- 2014 : Bac S Série Sciences de l'Ingénieur, Admis mention Assez Bien

# **EXPERIENCES PROFESSIONELLES**

Octobre 2021 - août 2022

**DIAGDRONE** 

Start-Up - CDI - Télétravail - Chef de projet web - Développement - Maintenance - Mise en production

Développement from scratch, en solo d'une solution de gestion web sous Symfony 5 en mode Saas, délivrant des certifications aux normes QualiOpi. Application multi-rôles (candidats, instructeurs...), planning des sessions, workflow complexe du cursus de formation, émargement électronique, génération et délivrance du document officiel, gestion/alimentation d'une bibliothèque de ressources et archives. Gestion de projet agile, support utilisateurs et correction des bugs, administration de la BDD (MySQL), configuration du serveur, gestion des déploiements, mise en bêta-testing, mise en production et exploitation...

#### Octobre 2019 – décembre 2020

CNRS - IN2P3 (Institut National de Physique nucléaire et Physique des particules)

CDD contractuel du service public - Centre de calcul - Ingénierie logicielle - Cloud - API

Dans le cadre de projets européens, avec l'anglais comme langue de travail, **développement fullstack** sur une **application web Symfony** au cœur d'un cloud destiné aux organisations responsables d'expériences internationales en physique. **Refactorisation de code, refonte d'interface graphique**, développement d'une **API REST sécurisée par clé API** et sa **documentation** générée par **Swagger UI**. Méthode **agile**, **tests** unitaires et fonctionnels, versionnement et intégration continue via **GitLab**.

Septembre 2018 – août 2019

**PAUWELS Communication** 

**Contrat d'apprentissage - Alternance (Licence pro)** 

Réalisation d'un **module de gestion de** données produit/stock et de **mise en page** pour le **e-commerce**, **en mode WYSIWYG**, avec mise au panier. Création d'une **version mobile d'un site** vitrine existant, module d'édition de traductions, **envoi** de **campagnes d'e-mailings**, **support** continu de l'équipe sur l'application...

#### Déc. 2017 - août 2018

#### **PAUWELS Communication**

#### CDD - Développeur Web junior

Travail en binôme avec un développeur expérimenté sur une solution web de type PIM (Product Information Management) sous Symfony3. Plusieurs modules développés en autonomie : logs de l'application, Tchat interne ainsi qu'un module de transfert de gros fichiers (ces deux derniers implémentant des WebSockets).

# Avril 2017 - juil. 2018

#### **INTERACTIV' TECHNOLOGIES**

#### Stage DUT Informatique (16 semaines) - Développement web

Développement PHP/Symfony, debug, support utilisateur, implémentation de scripts PHP pour Google Analytics, **création** d'une **base de donnée**, envoi de mail, génération de fichier Excel, **refonte complète** du portail interne d'accès aux données client sous **Symfony3**.

# **EXPÉRIENCES SCOLAIRES ET UNIVERSITAIRES**

- 2019 : Projet tutoré (gestion d'un projet de conception d'une application web de gestion de plantes avec, définition d'actions variées, notifications, influence météorologique par API, aide à l'optimisation et suivi du cycle de vie, visualisation et administration des données, en PHP/JavaScript avec Symfony4).
- 2019 : Création d'une application mobile Androïd avec la bibliothèque Volley, requêtant sur une API Node.js.
- 2018 : Création d'un web-Service REST en JavaEE, avec Java ServerFaces et PrimeFaces
- 2018 : Création d'une API REST avec Node.js et le framework Express.js, et son application client Vue.js.
- 2017 : Création d'un mini-site web PHP de type blog avec le Framework Silex (Doctrine/Moteur twig)
- 2017 : Création sous Android Studio d'une mini-appli météo (récupération données RSS, interface, affichage)
- 2016: Projet de fin d'année: algorithme de "Robot Aspirateur" embarqué sur Lego Mindstorms (Java)
- 2016 : Création d'un site web PHP de type e-commerce avec émission de devis et factures, lié à une BDD.
- 2015 : Projet de mi-année : programmation d'un jeu vidéo « Quizz » liée à une BDD relationnelle en C++.
- 2014 : **Projet Pluritechnique Encadré** en terminale (conception d'un prototype de souris sans fil autonome par induction électromagnétique)

#### LANGUES ET INFORMATIQUE

- Langues : Anglais commercial et technique (TOEIC 795), Espagnol (niveau correct)
- IDEs connus: Sublime Text, Visual Code, PHPStorm/WebStorm/IDEA, Android Studio (suite IntelliJ)...
- Logiciels connus: Suite Office, Visual Studio (C++), MySQL QW/PHPMyAdmin/MongoDB (SGBD)...
- Langages: C/C++, Java/JEE, HTML5/CSS, PHP (Twig/Yaml), SQL, JavaScript (Node.js,)...
- Frameworks: Symfony 3/4/5, Doctrine2, Bootstrap4/5, JQuery, Angular/Vue.js, Express.js, THREE.js, JSF ...

# CENTRES D'INTÉRÊT

- Sports : Football pratiqué en club (6 ans) et loisir, tennis de table (1 an), cyclisme, pêche, plongée, ski...
- Musique : Musique classique, électronique, Hip-hop, jazz, techno, sorties fréquentes en concerts/festivals
- Sciences : Sciences naturelles, informatique, mathématiques, science-fiction & anticipation...
- Médias : Photographie, séries d'animation, films, vulgarisation scientifique, jeux vidéo, Internet...
- Culture : Cultures du monde (voyages en Europe, Antilles & Guyane), Histoire & préhistoire, politique,
   philosophie...