

BARRAN Richard

✉ 64-68 Rue du Président Kennedy
Résidence Kennedy, Appt B215
33110 Le Bouscat
FRANCE
☎ +33 7 80 48 24 38

richard@arbee.design

<https://arbee.design/>

Développeur expert Django/Python

Bilingue Anglais-Français
Disponibilité: préavis de 1 mois

COMPETENCES**Compétences principales:**

- 10 ans d'expérience avec Python et Django. Je contribue à plusieurs projets de logiciels libres sur Github et actuellement je gère le projet django-photologue.
- HTML, CSS, SASS, sites web "responsive".
- Identification de technologies appropriées.
- Mentoring & transfert de compétences.
- Tests unitaires, intégration continue.
- Capable de travailler en complète autonomie.

Compétences secondaires:

- Gestion de serveurs Linux (Ubuntu/Debian) ("devops", Ansible).
- Javascript, jQuery.
- Git, gestion de projets agile, communication directe avec les clients, négociation et identification de leurs besoins.
- Expérience professionnelle en France et à l'étranger au sein de petites et moyennes entreprises ainsi que de multinationales.

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE***Octobre 2015 – Présent: "Lead Developer" à Spoon Guru (Londres)***

Spoon Guru est une entreprise en plein essor dans le domaine de l'alimentaire. Leur "apps" sur iOS et Android analysent automatiquement les composants des produits alimentaires et fournissent une expertise nutritionnelle sur chaque produit, donnant des informations sur les intolérances alimentaires. Ils alimentent directement plusieurs clients dont le site "Drive" de Tesco, le plus grand supermarché du Royaume Uni.

Conception d'un système "batch" qui traite des données chaque nuit et effectue jusqu'à 12 processus en parallèle (un système Django qui analyse produits et recettes à partir d'une liste de règles établie avec une équipe de nutritionnistes).

Lead Developer de l'équipe technique composé de 4 développeurs, encadrement des membres de l'équipe et transfert de compétences.

Construction de l'infrastructure technique (utilisant Ansible et Terraform pour configurer des serveurs et déployer notre code).

Travaille à distance en toute autonomie.

Octobre 2013 – Juillet 2015: Développeur sénior à Pancentric Digital (Londres)

Principal développeur “Lead backend developer” sur plusieurs projets de sites web.

Conception, réflexion sur l'expérience utilisateur, estimations, identification et mise en place de technologies appropriées et implementation des celles-ci au sein d'un équipe projet de 3 à 7 personnes.

Technologies utilisées: Python, Django, Django-cms, et aussi du front-end (SASS/CSS et Javascript/jQuery)

Encadrement des membres juniors de l'équipe et transfert de compétences.

Echantillon des sites web auxquels j'ai contribué:

- <https://www.ipglobal-ltd.com/en/>
- <https://www.iuslaboris.com/en-gb/>

Ce dernier projet englobe environ 50 sites fonctionnant à partir du même projet Django, et est traduit dans 30 langues.

Aout 2013: Développeur senior à Pancentric Digital (Londres)

Modifications ponctuelles à un site Django.

Avril 2013 - Juin 2013: Développeur à LexisNexis (Londres)

Ajout de nouvelles fonctionnalités à une API écrite en Django (manipulation de données financières).

Mars 2013 - Avril 2013: Consultant à Pancentric Digital (Londres)

La société Pancentric Digital souhaitait acquérir des compétences en Django et établir des bases solides.

Pancentric Digital a fait appel à mon expertise pour le transfert de compétences ainsi que l'encadrement des membres de leur équipe. J'ai placé l'accent sur les outils pour écrire du code perenne et reutilisable: tests unitaires, création de bibliothèques de code, système de documentation.

Octobre 2012 - Octobre 2013: Développeur à Wildfish (Londres)

Travail à mi-temps sur 5 sites web. Travail autonome où je communiquai directement avec le client: évaluation de leurs besoins, proposition & estimation du temps requis, puis passage par mon supérieur hiérarchique pour validation et création d'un devis, puis développement de la solution proposée.

Septembre 2012: Développeur à Hive Online (Leicester, Grande Bretagne)

Contrat ponctuel pour apporter des modifications à 6 sites différents.

Février 2011 - Avril 2012: Développeur à Quru (Londres)

Un nouveau site web pour la société de ventes aux enchères Bonhams.

- Django, PostgreSQL, Mootools, SASS, RabbitMQ, Redis.
- Beaucoup d'AJAX pour générer/modifier les pages du site.
- Conception de pages web, html, front-end.
- Deux sites (Desktop & mobile) à partir du même code Django.

Octobre 2010 - Janvier 2011: Développeur à Hive Online (Leicester, Grande Bretagne)

Refonte du code existant: rédaction de test unitaires, identification et élimination de code redondant, et amélioration de la qualité du code. Intégration de 2 bases de données distinctes.

Octobre 2010 - Présent: Propriétaire, Arbee Design Ltd / Arbee Design SASU

Je crée et je gère un petit nombre de sites web pour des clients privés.

Septembre 2009 - Septembre 2010: Propriétaire, Arbee Design Ltd

Sur cette période j'ai créé et lancé 2 sites. Technologies utilisées: Django, Pinax, Google Maps.

Juillet 2009 - Novembre 2009: Développeur à Hive Online (Leicester, Grande Bretagne)

La société Hive Online gère pour des systèmes de fidélisation de la clientèle pour des marques grand public. Leur site web affichait 3 millions de pages par mois.

- Modifications de l'interface Admin (pages supplémentaires, actions custom).
- API vers une banque (fichiers XML au format ISO20022).
- Gestion de la performance des serveurs web et de la base de données.

Septembre 2007 - Aout 2008: Développeur à AwayPhone (Londres)

Startup dans le secteur de la téléphonie.

- Conception et développement d'un site Django pour gérer un stock de cartes SIM. Gestion d'utilisateurs, liens vers systèmes tiers (bases de données, "screen-scrapes").
- Gestion de projet (spécifications, estimations, répartition des tâches entre 2 développeurs juniors).
- DevOps (configuration de serveurs, sauvegardes, mises à jour, etc...).

Janvier 2006 – Octobre 2006 : Consultant à Aubay SI (Paris)

Deux missions effectuées :

1. Création d'un outil budgétaire en n-tiers (interface web, logique métier en Java et base de données Oracle). Au sein d'une équipe de 5 personnes, j'ai pris en charge toute la partie BDD : modèle de données, tâches d'administration de la base, assistance au reste de l'équipe pour les extractions de données, et aussi préparation de spécifications détaillées pour certaines phases du projet.
2. Contrat en régie chez *HSBC, La Défense*. Au sein de l'équipe DGR (Direction Générale des Réseaux), administration d'une BDD Oracle, développements ponctuels de procédures stockées en PL/SQL, réalisation de pages web avec WebFocus.

Décembre 2003 - Décembre 2005: Ingénieur d'études à T.P.S. (Paris)

Développement et maintenance évolutive de batchs (en PL/SQL) et de webservices SOAP/XML (en VB.NET et PL/SQL en architecture n-tiers). Création de tests unitaires.

1998 - 2003: Analyste Programmeur à Littlewoods (Royaume Uni)

Développement/maintenance évolutive en PL/SQL & support niveau 2 (analyse des problèmes et mise en place des correctifs) sur SGBDR Oracle (plateformes NT et Unix).

Domaines fonctionnels: facturation client, gestion des commandes et les échanges de données avec d'autres systèmes.

EDUCATION

1994: Bachelor of Engineering (Honors) - Manufacturing Systems with Mechanical Engineering (Diplôme Ingénierie en Mécanique et Techniques de Production); *Bradford University, Royaume-Uni*.

1989: BAC D; *Lycée Albert Camus, Moux, Pyrénées Atlantiques*.