

Développeur Web senior - Blockchain

Guillaume BESSET

✉ 17 rue des bouviers
26120 Montéliar

☎ 06.17.45.63.95

@ guillaume.besset.pro@gmail.com

40 ans – 3 enfants – Permis B – Anglais professionnel



Compétences

- ✓ Blockchain Solidity, Tests et déploiement, truffle-hardhat, web3-ether, Dapp, NFT, ..
- ✓ Backend Java, Spring, Spring Boot, Hibernate,.. / nodejs, express, ..
- ✓ Frontend Html 5, CSS 3, JavaScript, ES6, Typescript, Angular, React
- ✓ BDD MySql, PostgreSQL, ...
- ✓ Outils Git, Mercurial, Docker, Jenkins, Jira, ...
- ✓ Mise en Prod TDD, CI/CD, Packaging et release de produit
- ✓ Gestion de projet Agile (SCRUM)
- ✓ Qualités Adaptabilité, autonomie, rigueur, travail en équipe
- ✓ Enseignement Ecole ingénieur, Ecole numérique in the Alps, IUT, DUT

Expérience professionnelle

Septembre 2017 –Aujourd'hui

Missions / Enseignement

Freelance

Missions de développement

Amplitude Surgical (Avril 2021 – Mars 2022)

Mise en place de diverses évolutions sur l'application destinée aux chirurgiens et sur l'outils de migration.

Gros focus sur les performances (analyse des requêtes SQL et modification du modèle de donnée, mise en place d'Endpoint supplémentaires, mise en place de DTO, ..)

Environnement technique : JHipster, java 8, spring-boot, angular 6, MySql, git, bitbucket, docker

Communauté Internet (2021)

Développement d'une application d'aide a la décision dans le suivi de crypto-monnaies pour une communauté sur internet et pour des utilisations personnelles.

Scraping d'information et sauvegarde en BDD, historisation, affichage et tri, Delta et calcul d'évolution, graphique,...

Environnement technique : nodejs, angular 13, MySql, git, vps,...

Petites missions (2019)

- ◆ Création d'un site de présentation praticienne en soins énergétiques. (Jekyll, HTML5, CSS3)
- ◆ Création de deux sites vitrines pour un cabinet d'Expert comptable et un cabinet de podologie. (Wordpress)
- ◆ Création d'une application de gestion de photos ou vidéos sous forme de mur d'images, composée de deux éléments :

Environnement technique : Angular5, Java 8, Spring-boot, PostgreSql, Maven, Hibernate, JUnit, Lombok, GIT, VPS (Debian)

Amplitude Surgical (Septembre 2018 – Janvier 2019)

Mission de développement pour la création et mise en place d'une application de migration de données depuis une BDD (un modèle V2) vers une BDD V3 (nouveau modèle de données). BDD contenant 535 tables.

Environnement technique : JHipster, java 8, spring-boot, angular 6, MySql, git, bitbucket, docker

Enseignement

IUT Valence (2019 – En cours..)

Enseignant à l'IUT sur plusieurs modules interconnectés les uns aux autres :

- ◆ Module traitant de la gestion du code source (Git), tests unitaires et intégration continue
- ◆ Module sur la gestion de projet Agile
- ◆ Module sur un framework Web (Angular)

Ecole ingénieur Grenoble INP - Esisar (Septembre 2019 – En cours..)

Enseignant à l'Esisar sur les TP et projets de C (3ième année et 3ième année alternance) ainsi que Java pour (3ième année).

Ecole Numérique in the Alps (2018 – En cours..)

Formateur a l'école numérique in the Alps depuis la création du site sur Valence et tuteur d'alternants

Elaboration des cours et supports, enseignement sur différents modules tels que :

- ◆ Transverse: Introduction à Agile (SCRUM), Gestion de code source (Git), Gestion de projet (Rédaction d'un CdC, réponse)
- ◆ Développement: Algorithmie, Algorithmie avancée, HTML et CSS, (PHP), Java, Javascript, (Angular), Projet, ..

Greta Viva 5 (Septembre 2017 – Janvier 2019)

Enseignant durant les années 2017/2018 et 2018-2019

Création d'un module de gestion de BDD (40h) : cours, supports, TPs et TDs ainsi que deux examens pour des BTS 1ère année. Ce module aborde les savoirs et savoir-faire liés à la conception et à l'adaptation d'une base de données ainsi qu'à la mise en œuvre des outils de programmation associés.

Novembre 2015 – Juin 2017

Netceler

CDI

Ingénieur développement produits et application

Développement, packaging et release du produit IVPower (>50 dépôts) : Solution d'Analyse automatique des incidents dans les réseaux électriques.

Cette solution permet de collecter et intégrer toutes les données des postes électriques afin de les archiver, les agréger, les analyser et obtenir une localisation de défauts dans les réseaux de transports et de distribution, ainsi que de surveiller les équipements (tels que les protections, disjoncteurs), et mesurer la qualité du réseau.

Octobre 2014 – Mars 2015

Thalès Avionics

Freelance

Ingénieur études et développement

Thales Avionics – GFI BUS (Octobre 2014 – Mars 2015)

Mise en place d'une nouvelle application de centralisation et mise à disposition des données (SAP, Base Produit,...) utiles aux différents besoins des commerciaux Thales Avionics dans le monde.

Septembre 2012 – Avril 2014

Sopra Group

CDI

Responsable de domaine Internet

GIPS – Apicil (Décembre 2013 – Avril 2014)

En charge des sites internet d'Apicil (Agence en ligne ; Espace personnel particulier, entreprise et courtiers ; Site institutionnel ; Intranet). Référent auprès des équipes métier, gestion des projets et de l'existant, pilotage de prestataires et équipes dédiées.

Consultant Java

GIPS – Apicil (Septembre 2012 – Novembre 2013)

Analyse fonctionnelle et technique, mise en place d'évolutions et de nouvelles fonctionnalités sur les sites institutionnels d'Apicil, exploitation des services (MCO).

Août 2006 – Août 2012

Atos Worldline

CDI

Chef de projet

Orange (Septembre 2010 – Août 2012)

Développement et exploitation d'un service backend pour les applications embarquées mobiles sur Android et Iphone.

Analyse et élaboration des avant-ventes, rédaction des spécifications, développement, Bench (charge, stress, limites) ainsi que gestion et pilotage du projet, encadrement de 2 personnes. (>1 million utilisateurs, 80k visites/jour)

Archivage Electronique (Février 2010 – Août 2010)

Elaboration d'une solution prototype d'archivage électronique « générique ».

Définition du périmètre au regard des normes (SEDA, OAIS, Moreq2), rédaction de User Stories, définition et mise en place d'itérations, d'un planning pour les membres du projet et pilotage du projet.

Atos Origin (Janvier 2009 – Janvier 2010)

Gestion, supervision et amélioration des outils du groupe Atos Origin pour tous ses employés dans le monde (45k collaborateurs). Liste distribution, mail, Instant messaging, DNS, outils groupe,...

Restructuration et amélioration de l'organisation du compte, mise en place de KPI, SLAs.

Pilotage de l'élaboration de la solution de remboursement des frais professionnels du groupe.

Ingénieur études et développement

Auchan (Juin 2008 – Janvier 2009)

Développement, recette et livraison d'un Référentiel client web (une BDD et son API) agrégeant les données des différents sites et services Auchan. Base accessible par web services.

Autorité de Sécurité Nucléaire (Août 2006 – Juin 2008)

Hébergement, maintien et évolution de l'Intranet de l'ASN comportant 12 applications ainsi que de la messagerie de tous les agents.

Janvier 2006 - Août 2006

DIAGS

Stage de fin d'études

Recherche de modélisations et méthodes mathématiques d'estimation de charge pour une société éditrice de logiciels de planification d'horaires.

Formation

2023	Développeur Blockchain chez Alyra.fr : Diplôme RS5000 et certification Alyra	Certif Alyra
2006	Master 2 Informatique Mathématique de l'Organisation et de la Décision	Mention B
2003	DEUG PREPA aux ENSI MIAS	Mention P
2001	Baccalauréat série S spécialité Science et Vie de la Terre	Mention AB