

BEKCI HASAN

4 Chemin Marlot 69340 Francheville

Né le 11 Juin 1988 à Saint-Claude (39)

Tél : +33 6 59 19 05 49

E-mail : hasan@zekisoft.com

Site perso : <https://www.zekisoft.com>

LinkedIn : www.linkedin.com/in/hasan-bekci-96473442

DEVELOPPEUR FULLSTACK

FORMATION

- **2008-2011 : Elève ingénieur à l'EISTI** (Ecole Internationale des Sciences du Traitement de l'information), Cergy-Pontoise (95).
- **2006-2008 : Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles** au lycée Jean Perrin, Lyon (69). Filières MPSI puis MP.
- **2006 : Obtention du Baccalauréat Scientifique** au lycée Victor Bérard, Morez (39). Option SI, Spécialité Mathématiques, Mention Bien.

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

- **Depuis Septembre 2019 : KLEEGROUP.** Leader Technique.

En tant que Lead Tech au sein d'une équipe composé de 5 développeurs, 2 fonctionnels et 1 chef de projet, je participe au développement du projet SIRIPH pour le compte du ministère de la santé. Il s'agit une application qui permet aux promoteurs d'un projet de RIPH (Recherche impliquant la personne humaine) de déposer leur dossier et de le soumettre à un comité désigné aléatoirement.

Le projet en est aujourd'hui à la dixième version, et de nouvelles fonctionnalités sont constamment ajoutées (par exemple récemment mise en place de ElasticSearch pour faciliter la recherche). Le projet fonctionne en mode AGILE, avec des sprints de 3 semaines. Au début de chaque sprint, les tickets de la Backlog sont priorisés et chiffrés au cours d'un poker planning. Des réunions quotidiennes sont organisé avec le client.

Sur ce projet, mon rôle a été dans un premier temps de réaliser le squelette de l'application avec des premières entités ainsi que des premières fonctionnalités d'administration :

- Base de données Postgresql 16
- Backend an Java 17 avec Maven, Springboot 3.2 et Hibernate 6
- Gestion de version avec GIT
- Mise en place des tests unitaires
- Migration de données avec Flyway
- OpenAPI 3 pour l'interfaçage back/front
- Frontend réalisé en Angular 16
- Mise en place des premiers test Cypress

J'ai également mis en place toute l'infrastructure :

- Création du projet dans Gitlab
- Création des environnements de test à l'aide de OpenStack et Ansible
- Mise en place de l'intégration continue et des analyses Sonar

- Mise en place du processus de livraison au client

Au fil du projet, mon rôle a été de prendre en charge les sujets structurant de l'application :

- Mise en place de ElasticSearch
- Mise en place de batchs pour s'interfacer avec le portail des dossiers européens via une API : <https://euclinicaltrials.eu/>
- Montées de version du back et du front

Au quotidien, mes tâches étaient les suivantes :

- Relecture des merge request de mes collègues
- Vérification des bonnes pratiques de développement et de test
- Surveillance de la sécurité de l'application ainsi que des performances
- Développement des fonctionnalités les plus complexes
- Formation continue de l'équipe

- **Août 2014 à Août 2019 : SOPRASTERIA SUISSE.** Participation en tant que développeur puis expert technique et intégrateur sur différents projet :
 - **Janvier 2017 à Septembre 2019 : Etat de Vaud**
 - Intégrateur et Coordinateur pour le projet de refonte BleuSIEL de l'Etat de Vaud.
 - Audit et intégration du code source livré par un fournisseur externe.
 - Suivi de la qualité avec Jenkins et Sonar.
 - Déploiement en environnement d'Intégration et assistance à l'équipe Testing.
 - Préparation des livrable pour la Validation et la Production et suivi des déploiements.
 - Réalisation d'un outil de monitoring pour suivre l'état des applications.
 - Migration de données de l'ancien système vers le nouveau.
 - Environnement : Java, Maven, Angular, NPM, Oracle, GIT.
 - **Janvier 2015 à Décembre 2016 : Etat de Vaud**
 - Développeur puis expert technique sur la maintenance d'applications pour les institutions de l'Etat de Vaud.
 - Support de niveau 2 et 3, évolutions, suivi des demandes avec JIRA.
 - Développements de test JUnit et maintenance des tests dans ALM.
 - Intégration continue avec Jenkins et suivi de la qualité du code avec Sonar.
 - Migrations techniques (Oracle, Java, Serveurs d'applications...)
 - Environnement : Java, PHP, Oracle, DotNET, PowerBuilder.
 - **Août 2014 à Décembre 2014 : Etat de Genève**
 - Dans le cadre de la maintenance confiée à Sopra suite au projet de refonte des systèmes d'information du Service des Tutelles d'Adultes (STA) et du service de Protection des Mineurs (SPMI)
 - Analyse et conception technique de correctifs et d'évolutifs pour les services STA et SPMI.
 - Environnement : Java, JDeveloper.
- **Janvier 2012 à Juillet 2014 : SOPRA FRANCE.** Participation en tant que développeur sur

différents projet :

- **Janvier 2014 à Juillet 2014 : Hermès**
 - Développement d'une application iPad destinée aux vendeurs des boutiques Hermès, leurs permettant de faire des réservations, d'avoir des informations sur les clients...
 - Développement de la partie Backend de l'application en collaboration étroite avec l'équipe mobilité.
 - Projet en mode agile avec sprints et réunions quotidiennes avec le client.
 - Environnement : Eclipse, Java, Spring, Maven, ServiceMix, SolR, SQLServer.
- **Juillet 2013 à Décembre 2013 : CNAM**
 - Développement pour la Caisse Nationale d'Assurance Maladie de batchs Java destinés à mettre en base les bordereaux de paiements provenant des professionnels de santé.
 - Environnement : Eclipse, Java, SpringBatch, CVS, PL/SQL, Oracle, SqlDeveloper.
- **Avril 2013 à Juin 2013 : NORBERT DENTRESSANGLE**
 - Migration et documentation de programmes SAP déjà existants vers la nouvelle entité de ND : Norbert Dentressangle Overseas.
 - Environnement : SAP.
- **Janvier 2013 à Mars 2013 : TOTAL**
 - Développement en C# pour TOTAL d'une application WEB permettant d'exporter dans des fichiers Excel des données géologiques depuis une base de données.
 - Réalisation des rapport sous Excel à l'aide de la librairie Aspose.
 - Environnement : Visual Studio 2008, .NET, C#, CVS, SqlDeveloper, ORACLE, PL/SQL, Aspose, Excel VBA.
- **Janvier 2012 à Décembre 2012 : TOTAL**
 - Développement d'un logiciel de saisie, de traitement et de rapport de données géologiques pour TOTAL, nommé PRIME et développé en JAVA.
 - Evolutions, corrections de bugs, réalisations de prototypes pour proposer de nouvelles fonctionnalités au client, formation technique des entrants sur le projet.
 - Environnement : Eclipse, J2EE, JavaWebStart, CVS, TOMCAT, ORACLE, PL/SQL, TOAD, Aspose, JFreeChart, Excel VBA.
- **2011 : Stage de 6 mois chez TOTAL.** Développement en Java d'un module de traitement de données géologiques nommé WAKE-UP.
 - Calcul et affichage dans des graphiques des prévisions de production en fonction des productions passées.
 - Environnement : Eclipse, Java, JFreeChart.
- **2010 : Stage de 5 mois chez COLOMBBUS,** association réalisant des cours de programmation dans des collèges parisiens pour initier les élèves à la programmation orientée objet à l'aide du logiciel Tangara développé en interne en Java.
 - Ajout de nouvelles fonctionnalités, notamment la possibilité de créer des objets dans un espace 3D.
 - Environnement : Eclipse, Java, SVN, Java3D.

LANGUES

- **Bilingue Français et Turc.**
- **Anglais** : Avancé (11 ans d'étude), TOEIC (870).