



## BIO-INFORMATIC · BIOTWIN

---

Développeur Full-Stack / Full Stack Develop

BioTwin est actuellement à la recherche d'un développeur Full-Stack. Relevant du directeur informatique, cette personne jouera un rôle crucial dans la réalisation de notre mission principale, qui consiste à améliorer la qualité de vie des personnes en concevant des applications web et mobiles attrayantes à l'aide de technologies et de pratiques modernes.

En tant que développeur Full-Stack, vous jouerez un rôle actif dans la sécurité, la conception, le développement, le test et la validation d'un large éventail d'applications, de technologies et d'outils.

Une bonne connaissance des aspects clés du processus de développement et de livraison Agile ainsi que le désir d'améliorer la santé des gens sont des atouts majeurs pour ce poste.



BIOTWIN 

### Développement Front-End (70%)

Travailler en étroite collaboration avec le département de développement commercial afin d'analyser les besoins et définir l'expérience utilisateur.

Concevoir, développer, tester, valider et sécuriser l'application html 5/web.

Codage - développement et révision de code d'une application mono-page web réactive.

Construction - utilisation d'outils d'intégration continue pour construire, minifier et optimiser l'application web.

Test - utilisation d'outils de test continu pour l'interface utilisateur et les services web.

Surveillance - surveillance des performances des applications, expérience de l'utilisateur final.

### Développement back-end (20%)

Travailler en étroite collaboration avec l'équipe logicielle de bio-informatique afin d'analyser les besoins et définir l'architecture de services.

Concevoir, développer, tester, valider et sécuriser un portefeuille de services web sur Azure (ou sur site).

Codage - développement du code et révision de l'architecture "microservices".

Construction - utilisation d'outils d'intégration continue pour construire, déployer et optimiser les services web.

Test - utilisation d'outils de test continu pour les services Web.

Surveillance - surveillance des performances.

Base de données - accéder à une base de données SQL (NoSQL est un atout).

### Développement d'applications mobiles (10 %)

Concevoir, développer, tester, valider et sécuriser une application mobile sur téléphone ou tablette.

Assurer le support et le dépannage de l'application mobile.



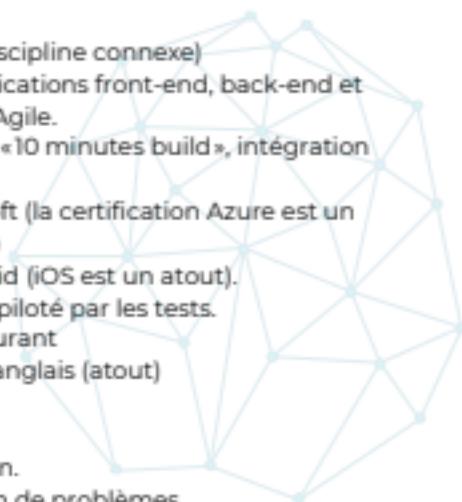
- Connaissance:
  - Jira/Confluence
  - Git/Github-Bitbucket
  - Docker/Kubernetes (est un atout)
  - Cloud (privé OpenShift, public Azure Web Service, IBM est un atout)
  - Angular, React, Java, JavaScript, Node.JS, Python, PHP, Symfony
  - HTML5, DOM, CSS3 et modèle d'événement
  - JSON, XML, XSD, CSV
  - Android, iOS (est un atout)
  - MongoDB, Postgre SQL, SQL lite, (OLAP est un atout) s
  - Cyber sécurité et connaissance sur les services web sont des atouts
  - Certification Scrum master (un atout)

#### Requis:

- Baccalauréat en informatique (ou dans une discipline connexe)
- 5 à 8 ans d'expérience combinée en développement d'applications front-end, back-end et mobiles dans un environnement Agile.
- Expérience de projet utilisant des pratiques Agile telles que «10 minutes build», intégration continue, revue de code.
- Expérience de projet avec l'infrastructure cloud de Microsoft (la certification Azure est un atout mais pas une exigence)
- Expérience de projet avec Linux, Windows Android (iOS est un atout).
- Connaissance approfondie du développement piloté par les tests.
- Langue: Français ou/et anglais courant
- Bilingue ou avoir la volonté d'apprendre l'anglais (atout)

#### Compétences :

- Travail d'équipe et collaboration.
- Superbes capacités d'analyse et de résolution de problèmes.
- Grande capacité de communication.
- Excellentes capacités de gestion du temps et d'organisation
- Aptitude à l'apprentissage par l'action



### Défi et Environnement:

- En tant que développeur front-end, vous jouerez un rôle actif dans la conception, le développement, la validation et la qualification d'une application web utilisant un cadre moderne.
- En tant que développeur back-end, vous créerez des services web pour améliorer la plateforme de BioTwin.
- En tant que développeur mobile, vous collaborerez avec le département de développement commercial afin de développer la prochaine génération d'applications mobiles de bien-être et de santé.
- Travailler dans un environnement au rythme soutenu sur des problèmes complexes dans une entreprise en pleine croissance.
- Travailler avec des équipements de laboratoire de pointe en collaboration avec des chimistes et des biologistes.

### Avantages de votre futur environnement de travail

- Être parmi les premiers à avoir son **jumeau numérique** !
- Environnement **Startup stimulant** et innovateur
- Le sentiment d'avoir un **réel impact dans la vie des gens** en contribuant à l'amélioration de la médecine personnalisée
- Un milieu **humain et flexible** où la conciliation travail et vie personnelle est priorisée
- Rémunération hautement compétitive qui met en valeur l'expérience académique ainsi que l'expérience en entreprise
- Participation au programme d'**option d'actionnariat significatif**
- Couvertures d'**assurances santé** pour les employés et leur famille payées à 50% par l'employeur
- Régime d'**épargne-retraite** participatif
- Un minimum de 3 semaines de congés rémunérés par année
- BioTwin rémunère les journées additionnelles aux jours fériés entre Noël et le jour de l'an
- 5 jours additionnels de congés personnels et/ou maladies rémunérées si non-utilisées
- **Événements sociaux** réguliers pour les membres de l'équipe et leur famille
- Accès direct par les transports publics, voiture et vélo (stationnement gratuit)
- Formations et développement des compétences en continue
- **Program Optimal** de support psychologique des employés