



Kit technique d'onboarding

Équipe d'ingénierie technique et logicielle

Bienvenue chez Move'it !

Nous sommes ravis que vous ayez choisi de rejoindre Move'it pour la phase suivante de votre carrière. En tant qu'organisation prévenante qui **place son personnel au premier plan**, la pleine intégration des nouveaux venus dans l'équipe est notre priorité. Ce kit a été préparé afin de vous aider dans votre intégration et dans votre orientation dans la communauté technique de Move'it.

Système de valeurs et bonnes pratiques chez Move'it

En tant que jeune société, Move'it a créé une culture basée sur un ensemble de valeurs très ancrées.

Valeurs produit

1. Nous **respectons toujours nos utilisateurs** et veillons à ce que leur expérience se déroule parfaitement au mieux possible.
2. Nous tenons à '**créer la solution appropriée**' qui répond aux besoins attendus de nos utilisateurs.
3. Nous tenons à '**créer la solution de manière appropriée**' en veillant toujours à respecter nos valeurs d'ingénierie logicielle.

Valeurs d'ingénierie logicielle

Move'it est une organisation qui attribue son succès aux pratiques d'ingénierie Lean et Agile. Chez Move'it, nous mettons particulièrement l'accent sur le Principe 9 du *Manifeste pour le développement agile de logiciel*, qui indique de « *contrôler continuellement l'excellence de la conception et la bonne qualité technique.* »

En tant que nouveau membre de l'équipe d'ingénierie logicielle, nous vous encourageons à travailler main dans la main avec toute l'équipe, pour préserver la qualité de nos logiciels et services. Les principes que nous partageons sont les suivants :

1. Nous respectons la règle de scout du **Code propre** : « laissez toujours le code modifié un peu mieux que vous l'avez trouvé. »
2. En pratiquant la méthode **TDD (Test Driven Development)**, nous développons des fonctionnalités testées et fiables.
3. En respectant la **pyramide des tests**, nous veillons à ce que nos tests soient stratégiques, rapides et basés sur les risques.
4. Nous tenons compte de la **répétabilité** et veillons à ce que nos logiciels puissent être correctement compilés et exécutés partout.
5. Nous ciblons nos tests sur **un sujet à la fois** et utilisons judicieusement les doublures de test.
6. Nous recherchons une rétroaction rapide et **intégrons continuellement de petites itérations testées** de notre solution. Committez tôt dans votre développement et souvent !

Cycle de vie du développement logiciel

- Nos équipes et testeurs collaborent afin de **hiérarchiser et créer des user stories** à partir de nos informations les plus récentes.
- Les développeurs travaillent sur une **user story à la fois**, à l'aide du TDD.

Nos outils pour créer du code de qualité

- Pour les tests, nous utilisons **JaCoCo** pour exécuter nos tests unitaires et **SureFire** pour générer des rapports de tests intéressants.
- Nous utilisons le plug-in **Checkstyle** dans notre environnement de développement (IDE) pour garantir l'écriture d'un code de qualité.
- Nous utilisons également le plug-in **FindBugs** pour localiser les extraits de code qui doivent être résolus plus simplement.