

Identification des compétences

Afin de mener à bien la création de notre aspirateur robot, nous avons identifié les compétences suivantes.

- **Chef de projet technique** Responsabilités :

Coordonne les efforts de l'équipe, fixe les objectifs, gère les ressources et est le point de contact principal pour les parties prenantes.

- **Architecte logiciel** Responsabilités :

Conçoit la structure du logiciel, définit les standards de code et s'assure de l'intégrité du système global.

- **Ingénieur DevOps** Responsabilités :

Facilite le déploiement continu, configure les environnements de test/production et se charge de la surveillance et du dépannage.

- **Développeur backend** Responsabilités :

Code le cœur de l'application, intégrant toutes les fonctionnalités nécessaires pour piloter l'aspirateur industriel.

- **Développeur frontend** Responsabilités :

Conçoit l'interface utilisateur et s'assure que l'expérience utilisateur est intuitive et efficace.

- **Ingénieur en tests** Responsabilités :

Élabore les scénarios de test, exécute les tests automatiques et manuels et documente les problèmes rencontrés.

- **Analyste d'affaires** Responsabilités :

Traduit les besoins de l'entreprise en exigences techniques, aide à la priorisation des fonctionnalités et soutient la communication entre les parties prenantes et l'équipe technique.

- **Spécialiste en Intelligence Artificielle (IA)**

Responsabilités : Conçoit et développe les algorithmes d'IA qui vont piloter les fonctions avancées de l'aspirateur, notamment les fonctionnalités d'apprentissage automatique et d'autonomie.



Chef de Projet

Charlotte Dupont

- Niveau d'éducation le plus élevé: Master en Gestion de Projet
- Ancienneté: 8 ans d'expérience en gestion de projet
- Méthode de communication préférée: Réunions en personne et e-mails
- Outils nécessaires: Logiciels de gestion de projet (ex. Jira, Trello), Microsoft Project
- Responsabilités professionnelles: Coordination de l'équipe de développement, gestion des ressources, suivi des étapes de conception et de production de l'aspirateur robot
- Mesuré par: Respect des délais de production, qualité de l'aspirateur robot, satisfaction du client
- Objectifs: Livrer un aspirateur robot fonctionnel dans le délai et le budget, optimiser les processus de production.
- Salaire brut mensuel : 5,000 €



Architecte Logiciel

Adrian Rousseau

- Niveau d'éducation le plus élevé: Doctorat en Informatique
- Ancienneté: 10 ans d'expérience en architecture logicielle
- Méthode de communication préférée: Réunions techniques et documentation détaillée
- Outils nécessaires: Environnement de développement intégré (IDE), outils de modélisation (ex. UML)
- Responsabilités professionnelles: Concevoir l'architecture logicielle de l'aspirateur robot, transformer les exigences en solutions techniques
- Mesuré par: Performance logicielle de l'aspirateur robot, efficacité des algorithmes intégrés
- Objectifs: Adopter des technologies innovantes pour améliorer les fonctionnalités de l'aspirateur robot
- Salaire brut mensuel : 5,833 €



Ingénieur DevOps

Olivier Martin

- Niveau d'éducation le plus élevé: Baccalauréat en Informatique
- Ancienneté: 6 ans d'expérience en ingénierie DevOps
- Méthode de communication préférée: Communication asynchrone via des outils comme Slack et e-mails
- Outils nécessaires: Outils d'automatisation (ex. Jenkins, Ansible), plateformes de gestion de conteneurs (ex. Docker, Kubernetes)
- Responsabilités professionnelles: Automatisation des processus de développement et de déploiement de l'aspirateur robot, gestion de l'infrastructure
- Mesuré par: Temps de déploiement, disponibilité du système de production
- Objectifs: Améliorer l'efficacité du pipeline DevOps pour la production d'aspirateurs robots.
- Salaire brut mensuel : 5,000 €



Développeur Backend et Frontend

Lucas Deschamps

- Niveau d'éducation le plus élevé: Baccalauréat en Informatique
- Ancienneté: 4 ans d'expérience en développement logiciel
- Méthode de communication préférée: Communication instantanée (ex. Slack), réunions courtes
- Outils nécessaires: Environnement de développement, frameworks (ex. React, Django) pour les interfaces utilisateur et les fonctionnalités du robot
- Responsabilités professionnelles: Développement des applications embarquées, création des interfaces utilisateur pour l'aspirateur robot
- Mesuré par: Qualité du code, intégration réussie des fonctionnalités
- Objectifs: Contribuer à des fonctionnalités innovantes pour l'aspirateur robot, maintenir un code fiable et efficace.
- Salaire brut mensuel 3,750 €



Ingénieur en Tests

Amandine Leroux

- Niveau d'éducation le plus élevé: Baccalauréat en Informatique
- Ancienneté: 5 ans d'expérience en ingénierie de tests
- Méthode de communication préférée: Documentation détaillée, réunions de revue de test
- Outils nécessaires: Cadres de test automatisés, outils de suivi des bugs spécifiques à l'aspirateur robot
- Responsabilités professionnelles: Création de plans de test, exécution de tests, documentation des anomalies liées à l'aspirateur robot
- Mesuré par: Couverture de test, taux de défauts post-livraison pour l'aspirateur robot
- Objectifs: Améliorer l'efficacité des tests pour garantir la qualité de l'aspirateur robot.
- Salaire brut mensuel : 4,167 €



Analyste d'Affaires

Julien Lefevre

- Niveau d'éducation le plus élevé: Master en Gestion des Affaires
- Ancienneté: 7 ans d'expérience en analyse d'affaires
- Méthode de communication préférée: Réunions interfonctionnelles, documentation claire
- Outils nécessaires: Outils de modélisation (ex. BPMN), suites bureautiques
- Responsabilités professionnelles: Traduction des besoins métier en termes techniques pour l'aspirateur robot, priorisation des fonctionnalités
- Mesuré par: Alignement des solutions techniques avec les objectifs métier pour l'aspirateur robot, satisfaction des parties prenantes
- Objectifs: Optimiser les processus pour le développement de l'aspirateur robot, améliorer la communication entre les équipes.
- Salaire brut mensuel : 4,583 €



Spécialiste en IA

Elena Moreau

- Niveau d'éducation le plus élevé: Doctorat en Intelligence Artificielle
- Ancienneté: 8 ans d'expérience en intelligence artificielle
- Méthode de communication préférée: Collaboration intensive, partage de résultats via des présentations
- Outils nécessaires: Bibliothèques d'apprentissage automatique, plateformes de traitement de données spécifiques à l'aspirateur robot
- Responsabilités professionnelles: Développement d'algorithmes d'IA pour l'aspirateur robot, analyse des données collectées
- Mesuré par: Performance des modèles d'IA, impact sur l'efficacité de l'aspirateur robot
- Objectifs: Innover dans les solutions d'IA pour l'aspirateur robot, rester à jour sur les avancées technologiques.
- Salaire brut mensuel 5,833 €

