

Emoface recherche...





# Automatisation du process d'intégration continue d'une application mobile : Build, Test et publication

Emoface, a playground for training emotions

**Emoface est une jeune entreprise innovante qui développe des outils numériques dédiés aux personnes présentant des difficultés socio-émotionnelles.**

★ **Emoface Play & Learn Emotions**, notre première application ludique et éducative, est spécialement conçue pour apprendre aux enfants autistes à décrypter les émotions et les interactions sociales.

**Tech for good** : Le projet est basé sur une technologie issue de la recherche au sein de l'Université Grenoble Alpes, dans les laboratoires de l'INRIA et Gipsa-lab. Ce cœur technologique est basé sur des algorithmes d'intelligence artificielle qui permettent la génération automatique des animations 3D émotionnelles.

Nous sommes une jeune startup grenobloise, créée en 2020 et à vocation internationale. Nous souhaitons créer une équipe pluridisciplinaire qui permette à la startup de grandir et, surtout, proposer nos solutions aux familles et aux professionnels d'autres pays, comme la France, le Brésil, la Roumanie et le Royaume-Uni. Vous évoluerez dans un environnement stimulant et convivial au Tarmac, pépinière de startups à Inovallée !

## 👉 Descriptif du poste

Emoface Play&Learn Emotions est une application mobile qui permet aux enfants autistes de jouer et apprendre les émotions en plus grande autonomie et à leur rythme. L'application est disponible sur Android et iOS, sur tablette et smartphone.

Actuellement basé sur Unity, l'équipe se repose fortement sur Git (Azure) et Unity Build Cloud pour la gestion de la partie "build" du projet. Un processus de tests utilisateurs est actuellement en place en interne afin de trouver la majeure partie des bugs et régressions.

Afin d'améliorer la qualité de nos logiciels, nous aimerions automatiser une partie des tests ainsi que la partie de publication de l'application sur les stores.

Sous la responsabilité du directeur technique, vous serez donc amené.e à échanger avec l'équipe afin de mettre en place dans le plan de test existant des tests automatiques, une validation de build (la possibilité de refuser un commit s'il amène à une régression sur les tests précédents), et une gestion semi-automatisée de la publication vers les stores officiels (production et test). Vous serez ainsi garant du bon fonctionnement de l'application tout au long de son développement.

## 📁 Missions

- Mise en place de tests automatisés,
- Mise en place de politique de validation de builds,
- Mise en place d'une méthode de publication automatisée vers les stores Android/iOS,
- Documentation des solutions implémentées.

## ♥ Skills

- Bonnes compétences en programmation (Technos utilisées : Unity, C#),
- Maîtrise des processus de test,
- Maîtrise de Git,
- Maîtrise d'outils d'intégration continue, tels que Jenkins, Azure, ou autre,
- Rigueur, bon rédactionnel,
- Langues : Français et Anglais.

## 🚩 Où ?

- Région de Grenoble : TARMAC - 29 Chemin du Vieux Chêne 38240 MEYLAN

## 😊 Profil Recherché

De formation BAC+2 ou plus, école d'informatique ou d'ingénieur.

Vous êtes autonome, naturellement curieux / curieuse et attiré.e par les nouvelles technologies. Vous avez l'esprit d'équipe et n'hésitez pas à faire preuve d'initiatives.

Vos atouts seront votre bon relationnel, votre sensibilité aux environnements multiculturels et à la neurodiversité.

En tant qu'équipe multilingue, nous cherchons quelqu'un avec une maîtrise parfaite du français et un niveau d'anglais professionnel pour échanger avec différents collaborateurs. Vous aurez également

déjà travaillé en tant qu'ingénieur QA sur des applications mobiles et sur les problématiques liées au "responsive design".

Sont appréciés :

- + Familiarité avec l'approche TDD ,
- + Expérience sur des projets multiplateformes,
- + Expérience dans des équipes "Agile".

Pour plus d'informations nous vous invitons à nous envoyer un mail à l'adresse : [jobs@emoface.fr](mailto:jobs@emoface.fr)

Nous vous remercions de votre participation !

[www.emoface.fr](http://www.emoface.fr)