

# FICHE PROFIL | PÔLE 3D | STAGIAIRE DÉVELOPPEUR REALITE AUGMENTEE

## DESCRIPTION DU POSTE

Dans une ambiance dynamique et créative, vous serez amené(e) à travailler sur le développement de notre outil étagère de réalité augmentée.

Vos missions seront les suivantes :

- Vous approprier le projet et le code de l'application ;
- Corriger les bugs connus de l'application ;
- Optimiser certaines fonctionnalités de l'application
- Concevoir et développer un système complet de gestion et logging des erreurs
- Concevoir et développer de nouvelles fonctionnalités aux modules existants, et de nouveaux modules pour enrichir l'application
- Préparer, optimiser et tester les modèles 3D qui seront utilisés avec l'application
- Travailler avec les experts terrain pour vous assurer que vos développements sont utilisables dans un contexte industriel, de chantier, etc...

## PROFIL DU·DE LA CANDIDAT·E

### Compétences techniques

- Vous justifiez d'une formation dans le développement informatique d'applications ;
- Vous maîtrisez la programmation C# ;
- Vous maîtrisez la programmation orientée objet ;
- Vous êtes autonome et organisé ;
- Vous accordez une attention particulière aux commentaires du code et le suivi de documents expliquant l'architecture de vos algorithmes ;
- Vous aimez travailler au sein de petites équipes et côtoyer les autres corps de métiers.

Les compétences complémentaires suivantes sont fortement souhaitées :

- Maîtrise de l'environnement de développement Visual Studio ;
- Maîtrise du moteur Unity ;
- Connaissances dans le développement de réalité augmentée ;
- Connaissances des milieux industriels
- Connaissances sur l'ergonomie des IHM et les design UI/UX ;
- Très bon niveau d'anglais écrit et oral.

### Compétences générales

- Être un bon communicant : Vous savez communiquer avec l'ensemble des membres de l'équipe, quelle que soit leur position et leur compétence. Vous n'avez pas peur de dire : je ne sais pas, aidez-moi ! ou d'aider ou de partager vos connaissances ;
- Être agile : Vous avez le souci de ce qui a de la valeur pour les Clients. Vous avez une bonne connaissance des méthodes agiles : Les codes review, tests unitaires, intégrations continues, co-coding et autres processus d'amélioration des flux de production sont importants pour vous et vous les appliquez au quotidien ;
- Être curieux : Vous aimez vous investir dans l'apprentissage de nouvelles technologies et partager vos connaissances avec votre équipe ;
- Être exigeant : Vous avez une forte sensibilité à la qualité du code, à l'architecture, à l'optimisation et à la maintenabilité ;

- Être green, être lean : Vous êtes sensible à la chasse aux gaspillages d'une manière globale, dans le code et dans la vie !
- Vous vous assurez que vos développements seront compatibles avec l'usage des utilisateurs : ergonomie, facilité d'utilisation, facilité d'apprentissage.
- Vous êtes forces de proposition et innovants, vous n'hésitez pas à proposer vos idées, mêmes si elles ne sont pas toujours concrétisées.
- Et enfin : Être fainéant : Automatiser le maximum possible est votre credo : les machines sont là pour réaliser le travail pénible et répétitif et nous laisser le temps pour réfléchir et concevoir.