

STAGE INGÉNIEUR (H/F) RÉALITÉ AUGMENTÉE



Grenoble

06 79 79 99 72



stages@kaizen-solutions.net



Kzs LAB



QUI, POURQUOI KAIZEN ?

De la Start-Up aux grands groupes industriels, KAIZEN Solutions conçoit des **solutions logicielles sur mesure**. KAIZEN accompagne les **transformations métier** des entreprises impactées par les **innovations du capteur jusqu'au cloud**.

Une équipe dynamique et dédiée à la R&D au sein de l'agence de Kaizen de Grenoble (**la montagne**)

Des compétences et de l'expertise avérée en embarqué disponible durant toute la durée du stage

Un gros niveau à **Mario Kart** et à Super Smash Bros Ultimate

Un **CDI à la clef** dans l'équipe Kaizen

VOTRE MISSION

Intégré au sein de l'équipe **R&D** de l'entreprise, nous recherchons actuellement un(e) stagiaire pour prendre part à un projet de **développement de réalité augmentée / mixte**. Fort de 4 années d'expérience dans ce domaine au sein de l'équipe, et après plusieurs expériences sur iOS (ARKit) et Android (ARCore), nous cherchons aujourd'hui à **développer** un démonstrateur de grande ampleur avec les **lunettes HoloLens 2 de Microsoft** basée sur **Windows Mixed Reality Toolkit**. Ce démonstrateur devra intégrer des mode multijoueur permettant d'avoir une expérience partagée avec des smartphones.

Il vous sera demandé de **développer ce démonstrateur** mettant en œuvre **les fonctionnalités** proposées par Microsoft dans un contexte de **démonstration industriel** (augmentation et hologrammes liés à du matériel industriel). Le déploiement des applications sur HoloLens2 et smartphone fera parti du stage.

Ce stage permettra de vous confronter à la thématique de la Réalité Augmentée et la Réalité Mixte, une des branches naissante et prometteuse de l'informatique d'aujourd'hui. De plus, vous évoluerez au sein **d'une petite équipe de R&D pluridisciplinaire et ultra dynamique** qui saura vous challenger dans de nombreux domaines. Vous aurez l'opportunité de côtoyer une grande palette de métiers du service en informatique, de la gestion de projet au développement spécifique.

Ce stage est ouvert à un(e) étudiant(e) dynamique et motivé(e), ayant une **forte appétence pour la R&D** et de bonnes capacités de **créativité**. Nous avons besoin d'une personne proactive qui saura trouver des solutions dans des contextes innovants et complexes.

LES ATOUTS

Réalité Augmentée,
Réalité Mixte, 3D Temps Réel

C#, Windows 10,
WebXR, AR.js

Unity 3D, Azure Cloud
Visual Studio, (Blender)

Git, Jenkins,
CI/CD, Agilité

Salaires 1 000 €
+ Avantages

