

## Stage – Développement d’une Web App intégrant un module de réalité augmentée (H/F)

ARTEFACTO est une société spécialisée dans la réalité augmentée, la réalité virtuelle et la visualisation 3D. Elle fonde son cœur de métier dans la conception et la production d’outils de communication 3D (applications mobiles, dispositifs innovants, images et films 3D) au service de secteurs aussi variés que l’architecture, l’industrie, la culture ou la communication.

### **Mission :**

Ce stage s’inscrit dans le cadre du développement de notre gamme de produits Up Visit ! visant à fournir à nos clients des plateformes plus ouvertes pour la génération de leurs applications de visites de musées. La demande de produits modulaires et configurables par le client est en progression constante.

Pour développer ce produit nous souhaitons mettre en place une nouvelle architecture pour nos applications. Nos applications actuelles embarquent du contenu web dans une structure applicative basée sur Unity. Cette architecture d’application comporte quelques limitations et freins au développement. Nous souhaitons explorer de nouvelles pistes d’implémentation.

Intégré au sein de l’équipe R&D et encadré par un ingénieur expérimenté, le stagiaire aura pour mission de développer un prototype d’application à destination des plateformes iOS et Android. Ce prototype basé sur des données réelles issues d’une autre application fonctionnelle devra mélanger les contenus web et un module de réalité augmentée.

Le stage va s’articuler sur plusieurs phases :

- Veille et état de l’art des solutions existantes de production de web apps.
- Participation à la définition d’une architecture modulaire pour les produits Up Visit !
- Mise en place de l’architecture retenue et développement d’un prototype fonctionnel.

**Profil :** Etudiant Bac+5 en école d’ingénieur ou en université, vous avez acquis des connaissances en HTML, CSS, et Angular2. Vous êtes :

- Méthodique et rigoureux, exigeant,
- Dynamique, curieux, et passionné,
- Communiquant vous n’hésitez pas à susciter l’échange,
- Enthousiaste, vous avez à cœur le partage de connaissances et l’intelligence collective.

**Durée :** 6 mois

**Indemnités de stage :** selon profil

Une possibilité d’embauche en CDD ou CDI est envisageable à l’issue du stage

**Localisation :** Betton (35)

**Contacts :**

- [recrutement-r-d@artefacto.fr](mailto:recrutement-r-d@artefacto.fr)
- ou [www.artefacto-ar.com/carrieres](http://www.artefacto-ar.com/carrieres)