

Stage – Etude des différents frameworks JS existants (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 avons mis en place en 2017 une nouvelle architecture pour nos applications. Les parties web de ces applications utilisent actuellement le framework AngularJS. Nous souhaitons étudier la possibilité de migrer nos développements vers une autre technologie. Le stage se propose donc d'étudier différentes solutions du marché pour les comparer (Benchmark) autant sur les aspects de performances, que sur les aspects mise en œuvre : simplicité dans la prise en main, rapidité de mise en œuvre, modularité, souplesse... Le stage traitera aussi bien de la production d'applications web mises en lignes sur un serveur que de production d'applications mobiles grâce aux Frameworks Cordova et ReactNative (ainsi que l'intégration de Ionic).

Le stage va s'articuler sur plusieurs phases :

- Veille et état de l'art des frameworks existants pour la production de web apps.
- Participation à la définition d'une architecture modulaire pour chaque framework retenu à la fin de l'état de l'art.
- Mise en place de l'architecture retenue et développement de prototypes fonctionnels pour chacune des technologies retenues.

Profil : Etudiant Bac+5 en école d'ingénieur ou en université, vous avez acquis des connaissances en HTML5 et CSS3. 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
- ou www.artefacto-ar.com/carrieres