

[←Retourner à la liste](#)[POSTULER
A CETTE OFFRE](#)

STAGE - Ingénieur développement web et visualisation 3D (H/F) Rétérendæeu

310029 France,
Vélizy-Villacoublay Cedex

Type

Stage

Descriptif de l'entreprise

Dassault Systèmes, « The 3DEXPERIENCE Company », offre aux entreprises et aux particuliers les univers virtuels nécessaires à la conception d'innovations durables. Ses solutions leaders sur le marché transforment pour ses clients, la conception, la fabrication et la maintenance de leurs produits. Les solutions collaboratives de Dassault Systèmes permettent de promouvoir l'innovation sociale et offrent de nouvelles possibilités d'améliorer le monde réel grâce aux univers virtuels. Avec des ventes dans plus de 140 pays, le Groupe apporte de la valeur à plus de 200 000 entreprises de toutes tailles dans toutes les industries. Pour plus d'informations : www.3ds.com.

CATIA, SOLIDWORKS, SIMULIA, DELMIA, ENOVIA, GEOVIA, EXALEAD, BIOVIA, NETVIBES, 3D VIA, 3DEXCITE sont des marques déposées de Dassault Systèmes ou de ses filiales aux USA et/ou dans d'autres pays.

Descriptif du poste

Contexte & Présentation d'équipe :

Au sein de l'organisation de développement logiciel CATIA R&D, vous travaillez dans l'équipe en charge des applications Web de revue des spécifications technologiques et géométriques 3D.

Ces applications ont pour objectif de visualiser ces données directement sur la maquette numérique 3D des produits industriels, connecté sur tout type d'appareil. Vous travaillez en collaboration avec les équipes en charge des applications de création de ces données, et avec celles en charges des infrastructures de visualisation 3D, d'interface utilisateur, etc.

Rôle & Objectif:

Vous contribuez à la définition, au développement et à

l'automatisation des tests d'une nouvelle fonction pour différents navigateurs, appareils et formes d'interactions.

Cette fonction a pour but de construire une présentation multi-vues des différentes informations technologiques présentes sur la maquette numérique 3D (annotations, tolérancement, attributs spécifiques...), pour revue et communication.

Elle est implémentée en JavaScript, en utilisant les technologies web (webGL, html5, CSS, UWA, RequireJS, Jasmine, Karma ...).

Profil recherché

Profil:

De formation école d'Ingénieur ou master universitaire, vous êtes familier avec les techniques de visualisation 3D et le développement d'interface utilisateur web.

Compétences attendue(s)/ ou souhaitée(s) :

Technologies web (webGL, html5, CSS, UWA, RequireJS, Jasmine, Karma ...).

Connaissance d'UML et des Design Patterns souhaitée

Première expérience d'un logiciel de CAO ou de modélisation 3D (CATIA, SolidWorks...) souhaitée

Qualités professionnelles requises :

Sensible aux aspects expérience utilisateur et performance, à l'écoute des besoins de nos clients, vous faites preuve d'un bon esprit de synthèse et d'une réelle aptitude au travail en équipe.

Type de contrat

Stage obligatoire de validation de cursus, sous convention de stage.

Durée 6 mois maximum.

Localisation géographique : Vélizy-Villacoublay

Notre Engagement

Dassault Systèmes reconnaît et intègre tous les talents. La diversité est notre meilleur atout

POSTULER
A CETTE OFFRE