



## STAGE - Ingénieur développement web - Composants d'UI pour les outils 3DEXPERIENCity (H/F) – 510865

Lieu : Cesson Sévigné (35)

### **Imaginez demain ...**

Dassault Systèmes propose, au sein de la « 3DEXPERIENCE Platform », diverses applications dédiées à la ville numérique en 3D.

Elles permettent d'accompagner ses clients à la mise en place des « smart cities » de demain au travers d'expériences basées sur l'intégration et l'analyse de données à l'échelle de la ville.

Au sein du département R&D Technologies de Dassault Systèmes, vous intégrerez l'équipe Globe Apps en tant que développeur d'applications web 3D sur les produits 3DEXPERIENCity.

Cette équipe est chargée de définir et de mettre en œuvre les outils et les fonctionnalités nécessaires afin d'améliorer la modélisation et la planification des villes de demain.

Vous avez des rêves plein la tête ? Vous aimez le challenge ? Vous avez la passion d'innover, Dassault Systèmes vous aide à changer le monde ! Grâce aux univers virtuels 3DEXPERIENCE, ouvrons ensemble nos horizons.

### **Vos futurs défis ...**

Durant ce stage, vous devrez donc :

- Evaluer les forces et les faiblesses des expériences utilisateur proposées par les différentes applications existantes
- Identifier des composants d'interface utilisateur susceptibles d'être améliorés, réutilisés et/ou partagés entre plusieurs applications
- Proposer des techniques permettant aux applications d'améliorer l'expérience utilisateur globale et de gagner en ergonomie (transitions entre applications, etc.)
- Implémenter une ou plusieurs propositions sous la forme de preuve de concept
- Rédiger la documentation technique (usage, limitations) et illustrer les propositions à l'aide d'exemples concrets issus de données réelles liées à la ville

### **Vos atouts pour réussir ...**

Etudiant(e) préparant un diplôme de niveau BAC+5 en Ecole d'Ingénieurs ou Master Universitaire.

Spécialité / Option souhaitée : Informatique / Développement

### **Compétences techniques souhaitées :**

Développement Web : JavaScript / HTML / CSS

Maîtrise de l'anglais (niveau professionnel)

La connaissance du domaine SIG serait un plus.

### **Qualités professionnelles souhaitées :**

Rigueur, curiosité, sens du relationnel, autonomie et motivation

**Type de contrat :** sous convention de stage uniquement d'une durée de 6 mois.