

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

## STAGE - Ingénieur Développement C++ - Modélisation et visualisation d'infrastructures routières dans 3DEXPERIENCE City (H/F) Rétérendæu

309493 France,  
CESSON-SEVIGNE

### 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](http://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

#### **Présentation de l'équipe :**

Au sein de R&D Technology, l'équipe Globe développe le produit 3DEXPERIENCE City, ainsi les briques permettant d'améliorer la modélisation et visualisation de l'environnement sur le Globe.

#### **Votre rôle et vos missions :**

Dans le cadre de la mise en oeuvre de solutions pour la modélisation et la visualisation de son Globe, Dassault Systèmes propose un stage de longue durée sur le thème de la modélisation et de la visualisation d'infrastructures routières à grande échelle.

Des travaux ont déjà été accomplis sur ce sujet dans l'équipe, et la mission consiste à les étendre pour entre autres modéliser des éléments complexes (milieu urbain, ponts, tunnels, échangeurs, ...) en lien avec les contraintes du milieu naturel (cours d'eau, reliefs, ...).

## Profil recherché

Etudiant(e) préparant un diplôme de niveau Bac+5 en école d'ingénieurs ou Master universitaire.

Spécialité/ Option souhaitée : Développement informatique.

### **Compétences techniques attendue(s)/ ou souhaitée(s)**

:

- Maîtrise du développement C++,Java/Javascript, OpenGL/WebGL,
- Maîtrise de l'anglais (niveau professionnel).

### **Qualités personnelles requises** :

- Autonomie mais travail en équipe,
- Motivation.

## Type de contrat

Stage de 6 mois pour une date de démarrage en Janvier 2017.

## Notre Engagement

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

POSTULER  
A CETTE OFFRE