



STAGE – Ingénieur Développement Web – Implémentation d'un nouveau paradigme (H/F) – 510742

Lieu : Sophia-Antipolis

Imaginez demain ...

Au sein de la marque « 3DEXCITE » de Dassault Systèmes, vous intégrerez le Lab R&D de Sophia-Antipolis et plus particulièrement l'équipe « Interactive Presentation » en charge des applications dédiées à la documentation de données 3D et à la création de contenus 3D enrichis (<http://www.3ds.com/products-services/catia/products/composer/>)

Vous aurez pour mission de participer à la spécification, à la conception, au prototypage, à l'implémentation, aux tests et à la documentation d'un nouveau paradigme sur la sélection (brevet en court de dépôt,) au sein d'une nouvelle génération d'applications web.

Vos futurs défis ...

Le stage consistera à développer une nouvelle sélection des objets 3D intelligente.

Pour réaliser cette mission, vous serez formé(e) aux méthodes et outils de développement de Dassault Systèmes.

Si le temps le permet, il sera envisagé de transporter ce développement sur le produit natif (C++) mais aussi de participer à l'implémentation d'autres idées déjà breveté.

Vos atouts pour réussir ...

Etudiant(e) préparant un diplôme de niveau BAC+4 / BAC+5, Ecole d'ingénieurs ou Master Universitaire.

Spécialité / Option souhaitée : Informatique / Développement

Compétences techniques souhaitées :

Technologies Web : Javascript / HTML5 / CSS

Bonne maîtrise de la 3D (représentation et mathématique), des connaissances OpenGL/WebGL/DirectX sont un plus
Modélisation / UML

Anglais : rédaction de documents techniques (présentations, spécifications fonctionnelles...)

Must have:

connaissance en langage C++

Aimer travailler sur des sujets orientés Infrastructure mais aussi sur partie interactive ou user interface

Qualités professionnelles souhaitées :

Esprit d'initiative et créativité

Enthousiasme, forte implication et rigueur

Aptitude au travail en équipe et aisance dans la communication

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