

[←Retourner à la liste](#)

Ingénieur Développement- Modélisation de surface bio-mimétiques(H/F) Rétérndæu

310039 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

Présentation d'équipe :

Au sein des équipe de R&D CATIA, notre département est en charge de définir et d'implémenter des applications online, intégrées à la 3DEXperience Platform de Dassault Systemes, pour la modélisation et de revue d'objets 3D. Dans ce contexte, vous serez intégré(e) à l'équipe en charge d'une application de Design avancé d'objets et de formes du plus simple au plus évoluées. Cette application inclut des outils de modélisation précis et complets, ainsi que des outils de génération et de réplique automatique de formes.

Rôle et missions :

Au sein de l'équipe, vous aurez pour mission d'étudier la modélisation des surfaces naturelles, pour permettre de créer des objets qui s'en inspirent. Ces formes naturelles

POSTULER
A CETTE OFFRE

sont aujourd'hui trop complexes et riches pour être bien adressées par les outils de CAO actuels, et les nouvelles technologies disponibles aujourd'hui doivent permettre de mieux les modéliser.

Le stagiaire aura donc pour mission d'étudier quelques unes de ces formes pour définir et, si possible, implémenter des outils permettant de les modéliser dans notre application de modélisation avancée.

Profil recherché

Compétences techniques :

Vous êtes étudiant(e) en Bac+5, école d'ingénieur ou université

Vous maîtrisez les langages C++, Javascript, html5, CSS

Des connaissances en modélisation des surfaces et/ou en CAO (CATIA, SolidWorks) sont un plus.

Savoir-être :

Autonomie, curiosité.

Type de contrat

Stage de 6 mois à pourvoir dès que possible

Notre Engagement

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

POSTULER
A CETTE OFFRE