

Developpement de support de demonstration de logiciels de simulation de propagation de la lumiere

Optis, 70 personnes dont 50 ingénieurs dans 5 pays, 1200 clients dans 40 pays, leader mondial dans le développement de logiciel de simulation de la lumière, spécialisée dans le développement de logiciel de simulation de la physique de l'interaction lumière-matière, entreprise au savoir-faire reconnu (lauréat du prix Innovation Défense) et aux clients prestigieux (AUDI, Jaguar Land Rover, Renault, PSA, FORD, Valeo, EADS, Boeing, CEA, Samsung, LG, Sony, ...)

CONTEXTE

Le logiciel SPEOS développé par Optis permet, depuis les environnements CAO CATIA V5, SolidWorks et Pro/ENGINEER, de simuler la propagation de la lumière dans des systèmes optiques (luminaires, boutons lumineux, phares, feux, guides de lumière, écrans LCD, ...) ou des environnements (intérieurs véhicules, cockpits, bâtiments) afin d'en évaluer les performances photométriques ou de prévoir leur aspect visuel.

SUJET

Optis maintient une base de jeux de données adaptée à différentes industries (automobile, aéronautique, électronique, ...) destinée à présenter les fonctionnalités de ces logiciels. L'objectif du stage est de compléter certains de ces supports de présentation afin d'illustrer les nouvelles fonctionnalités récemment développées et/ou de créer des jeux de données pour adresser de nouvelles applications ou industries (médicale, solaire, vision industrielle, ...). Le développement de ces jeux de données se fera par l'utilisation de logiciels de CAO et de SPEOS de manière similaire à celle faite par les industriels clients de nos solutions. Ils s'accompagneront de la rédaction de scénarios de démonstration à l'intention des ingénieurs d'application ainsi que la création de matériels (résultats de simulation, vidéos, images, ...) pour les forces de ventes.

DETAILS

Le stage se déroulera à Toulon, durant 4 à 6 mois entre janvier et septembre 2012.

PROFIL

Bac+3 à Bac+5 de formation en rédaction technique
Connaissances en édition d'aide en ligne (Author-it, ...)
Bonne connaissance des logiciels de bureautique (Word, Messagerie, Power Point, ...)
Bon niveau d'anglais requis.

CONTACT

Mme Nathalie MANILLIER
nmanillier@optis-world.com
Tel. 04.94.08.66.90