



Ingénieur/chercheur informaticien (Ph.D.), spécialisé 3D H/F

QuantifiCare SA, société leader dans le domaine des systèmes 3D pour la chirurgie plastique, recherche un(e) ingénieur(e)/chercheur(se) en informatique, niveau Ph.D., spécialiste des maillages, de la modélisation en 3D et/ou du traitement d'images (synthèse ou analyse d'images, vision par ordinateur, robotique, CAD/CAM...).

Mission : Rattaché(e) au département « méthodes » de l'équipe R&D, les travaux porteront sur l'adaptation ou le développement de nouvelles méthodes pour la reconstruction 3D et la modélisation 3D en chirurgie plastique et en dermatologie esthétique.

Ce poste est **basé à Sophia Antipolis (06)**

Profil/ compétences :

Expérience acquise sur des travaux soit de modélisation 3D, étude des matériaux, CAD/CAM, synthèse d'image, analyse d'images médicales, la reconnaissance des formes, les algorithmes de mise en correspondance, la stéréovision et/ou le design 3D.

Ce poste nécessite des connaissances en modélisation et en mathématique aussi bien qu'un savoir-faire et une expérience prouvée dans la réalisation logicielle, développement d'interfaces interactives et manipulation de maillages et du traitement d'images. Anglais courant obligatoire.

Compétences théoriques/informatiques :

C/C++, OpenCV, QT, GIT, OpenGL, Eléments finis, géométrie algorithmique, traitement d'images.

Poste ouvert à un travailleur en situation de Handicap

Rémunération : selon expérience

Merci d'adresser votre candidature (Cv + lettre motivation) à jobs@quantificare.com sous ref RD2018_3D



FRANCE • USA

International Headquarters : QuantifiCare S.A.

1180, Route des Dolines, Athéna B – 06560 Valbonne - France

Tel. +33 (0)4 92 91 54 20 • Fax. +33 (0)4 88 67 60 60 • info@quantificare.com •

www.quantificare.com

S.A. au capital de 49.730 Euros - RCS Grasse 435128020 - Siret 435128020 00037 – TVA intra CE : FR73435128020