



En route vers la fin du projet RASimAs

Plus de 20 experts européens se sont réunis afin de mener à bien les futures étapes du projet.

Trois ans après le lancement de leur projet à Aix-la-Chapelle (Allemagne), les scientifiques, médecins et industriels de l'équipe RASimAs se sont réunis à l'Université Rey Juan Carlos (Madrid, Espagne).

Le projet de Simulateur et d'Assistant pour l'Anesthésie loco-Régionale (RASimAs) a pour but de fournir à la fois un simulateur et un assistant pour entraîner les médecins à la pratique de l'Anesthésie loco-Régionale et les assister pendant l'opération. Cet ambitieux projet est coordonné par le Prof. Thomas Deserno du Département d'Informatique Médicale de l'Uniklinik RWTH d'Aix-la-Chapelle (Allemagne) et regroupe un consortium de 14 partenaires universitaires, cliniques et industriels de différents pays européens. Le projet RASimAs est financé à hauteur de 3.3 million d'euros par l'Union Européenne dans le cadre du Programme Seventh Framework.

L'intense et productive collaboration entre les partenaires a permis à l'Assistant d'Anesthésie loco-Régionale (RAAs) et au Simulateur d'Anesthésie loco-Régionale (RASim) d'être installés dans des centres hospitaliers allemand, belge et irlandais, où l'évaluation du système doit être conduite. Ayant concentré leurs efforts sur la région fémorale, les positions du nerf fémoral, de l'artère fémorale ainsi que du fascia iliaca peuvent être précisément retrouvées à l'aide de l'assistant. Le simulateur utilise du retour d'effort, des techniques de rendu visuel avancées et une haute-qualité d'image ultrason pour simuler de la manière la plus réaliste possible le Bloc du Nerf Femoral.



Rassemblement du consortium RASimAs à Madrid, Espagne

RASimAs Impressum:

Ref: FP7 ICT-2013.5.2, No 610425
Web: www.rasimas.eu
Twitter: @rasimasEU
Facebook: www.facebook.com/rasimasEU
Mail: deserno@ieee.org

Contact:

Prof. Dr. Thomas M. Deserno
Department of Medical Informatics
Uniklinik RWTH Aachen
Pauwelsstr. 30, 52057 Aachen, Germany
Fon: +49 241 80 88793

