



Sujet :

Evaluation d'un prototype destiné à la formation à la chirurgie maxillo-faciale

Niveau : Bac + 5 (Master Professionnel)

Durée du stage : 4 mois minimum (6 mois souhaités)

Résumé.

Le stage se déroulera dans le cadre du projet européen SKILLS, ([http:// www.skills-ip.eu/](http://www.skills-ip.eu/)). Dans le cadre de ce projet, le CEA a pour objectif de spécifier et concevoir un dispositif multimodal destiné à la formation des jeunes chirurgiens à certains aspects de la chirurgie maxillo-faciale. Ce dispositif est multimodal et possède une composante haptique.

Le sujet de stage porte sur l'évaluation du dispositif et du programme d'exercice qui a été développé jusqu'à présent.

Objectifs du stage.

L'objectif du stage consiste à participer à la démarche d'évaluation du dispositif existant destiné à la formation au geste technique pour la chirurgie maxillo-faciale, en vue de ses améliorations futures. L'évaluation portera sur les caractéristiques techniques du dispositif, ainsi que sur le contenu des exercices. L'évaluation aura lieu sur le terrain en CHU.

Domaines de spécialité requis : ergonomie

Moyens informatiques mis en œuvre : PC

Autres moyens mis en œuvre (expériences, méthodes d'analyses, autres...)

STATISTICA, moyens d'enregistrement du comportement humain

Centre : Fontenay-aux-Roses

Pôle ou Direction : DRT - LIST

Dépt/Service/Labo : DTSI/SRCI/LIS (Laboratoire Interfaces Sensorielles)

Web : <http://www-list.cea.fr/>

Encadrement

Nom de l'ingénieur responsable : Christine Mégard Tél. : 01 46 54 14 25

E-mail : christine.megard@cea.fr Fax : 01 46 54 75 80

Secrétariat : DTSI/SRCI Tél. : 01 46 54 91 17

Nom du chef de laboratoire : Moustapha Hafez Tél. : 01 46 54 97 31