

"Journée d'anatomie numérique"

Modélisation musculaire

Montpellier le 13 octobre

Salle audiovisuelle anatomie, UFR médecine, 2 rue école de médecine, 34000 Montpellier

Programme

8h30-9h00	Concept moderne du muscle et des aponévroses.	François Bonnel, UFR médecine, UM1, Montpellier
9h00-9h30	Modèle biomécanique du muscle: état de l'art.	Gérard Subsol, équipe ICAR, LIRMM, Montpellier.
9h30-10h00	Simulation 3D de l'appareil musculaire	Benjamin Gilles, INRIA Rhône Alpes/ LJK lab.Grenoble
10h00-10h30	Pause et Discussion	
10h30-11h00	Exploration des fibres musculaires par échographie et IRM.	Ahmed Larbi, département de radiologie ostéoarticulaire, CHRU Montpellier
11h00-11h30	Modèle 2D des muscles de la langue chez l'enfant	Guillaume Barbier, GIBSA Lab, Grenoble
11h30-12h00	Modèle 3D des muscles de la langue	Pascal Perrier, GIBSA Lab, Grenoble
12h00-12h30	Croissance faciale et organisation musculaire	Dr Guillaume Captier, Laboratoire d'anatomie et EA 2415, UM1, Montpellier
12h30-14h00	Repas	
14h00-16h00	Démonstration anatomique au laboratoire	Laboratoire d'anatomie