

Journées R&D biomédicales

Posters ISIFC – Lundi 5 décembre – Hall FEMTO-ST

Etudiant	Tuteur(s)	Sujet
Weynans Lucile	Marie Daubresse Chasles	Simulateur d'intestin grêle
Chamouton Sylvain	Agathe Figarol	Modèle de tumeur du cerveau perfusé sur micropuce
Elena Buscemi & Rosaria Arrostuto	Agathe Figarol, Vincent Humblot, T. Leblois	Functionalization of titanium implants to improve antibacterial protection and osseointegration
Benkimoun Eva	Raluca Eftimie, Jonathan Pol	Développement de jumeaux numériques pour les immunothérapies contre le cancer
Peireira Maxence	Julien Henriet, Jean- Christophe Lapayre	Projet SAIAD
Robert Salomé	Yoshimasa SAGAWA	Détermination des événements de la course à pied à l'aide de centrales inertielle
Gontran-Massey Alexander	Jean-Julien Aucouturier	Exploration du potentiel clinique des transformations temps- réel de la voix
Vaney Céline	Jean-Julien Aucouturier	Identification des systèmes data-driven à partir de données collectées en ligne
Amandine Martin	Nadège Courjal, Steeven Flores	Communication : cellule R&D et Stratégie Industrielle



ETUDIANT MASTER 2 MBE	TITLE
Ayoub Bouchaouir	Patch de calcul de la glycémie ouvert
Elimane Djadjaoui	Capteur de glycémie à distance
Ilyas El Bacha	Digital twins for cancer immunotherapies
Abdulkader Sabsabi	Computational approaches in orthopaedic research: understanding the evolution of Dupuytren's disease
Omar Talebi	Pharmacokinetic and pharmacodynamic (PKPD) modelling approaches for cancer therapies
Abdelbassid Alamine	Exploration of spectroscopic data using multivariate statistical analysis.
Fatima Zohra Biioui & Wiam Houraira	SEGMENTATION AND 3D RECONSTRUCTION OF BRAIN TUMORS FOR THEIMPROVEMENT OF THE NEURO-NAVIGATION SYSTEM FOR PREOPERATIVE
Afife Chaimae	Modeling & 3D printing of a plastic stent for cardiac catheterization
Galli Fatima-Zahra & Essabar Wassel	Quantification of breast nodules on Mammography images by Deep Learning
Said Oulkhourf	Automatic segmentation of blood vessels from retinal images using the MATLAB and Deep learning
Manal Hamda	Lunatum Prosthetic Replacement: Modeling Based on Volume Rendering of CT Images
Hajar Chanouf	A generalized protocol for prostheses creation: From modeling to 3D printing