

JOURNÉES R&D BIOMÉDICALES

MARDI 20 JUIN – AMPHI GAGNEPAIN (FEMTO-ST)



Cellule **R&D**
Recherche & Développement



	Présentateur	Encadrant	Titre
9:40	E. Lazzarotto	Z. Al Masry	Etude de la progression de la maladie de Parkinson
10:20	L. Boiteux	J. Henriët	Programmation pour détecter les erreurs de prononciation
10:40	M. Chapelle	J. Henriët	Programmation pour la reconnaissance d'expressions faciales
11:00	M.Pouit	D. Brunner	Hardware concious learning rules for spiking neural networks
11:20	T. Galard	J.-C. Lapayre	Place PMRA autour de vous
11:40	A. Gaudin	J.-C. Lapayre, B. Gaume	Déambulateur pour personne hémiplegique
12:00	Pause & repas		
13:30	L. Henriët	J.-B. Sanchez	Protocole de prélèvement d'haleine pour le dépistage précoce du cancer du poumon
13:45	N. HoTienTon	J.-B. Sanchez	Prototype de micro-chromatographe pour la caractérisation chimique d'haleine
14:00	T. Dulac	V. Humblot,I, T. Leblois, T. Zwingelstein, A. Figarol	Microsystème lab-on-a-chip pour évaluer un revêtement d'implants en titane
14:20	M. Roussel	G. Rolin	Techniques de cultures cellulaires et ensemencement pour bioréacteur

JOURNÉES R&D BIOMÉDICALES

MARDI 20 JUIN – AMPHI GAGNEPAIN (FEMTO-ST)



	Présentateur	Encadrant	Titre
15:00	Pause		
15:15	L. Durand	A. Figarol	Modèle de cerveau perfusé
15:35	C. Didier	K. Rabenorosoa P. Roux	Programmation et caractérisation d'un robot parallèle continu planaire
15:55	V. Chambost	M. Kadic	Impression de semelle artificielle
16:15	J.-D. Fayssaud	R. Eftimie	Développement de jumeaux numériques pour les immunothérapies contre le cancer
16:35	R. Chattelier	A. Makhoul Josel Azar	Intégration d'une montre connectée dans les systèmes domotiques d'assistance aux personnes âgées ou atteintes de Handicap

