

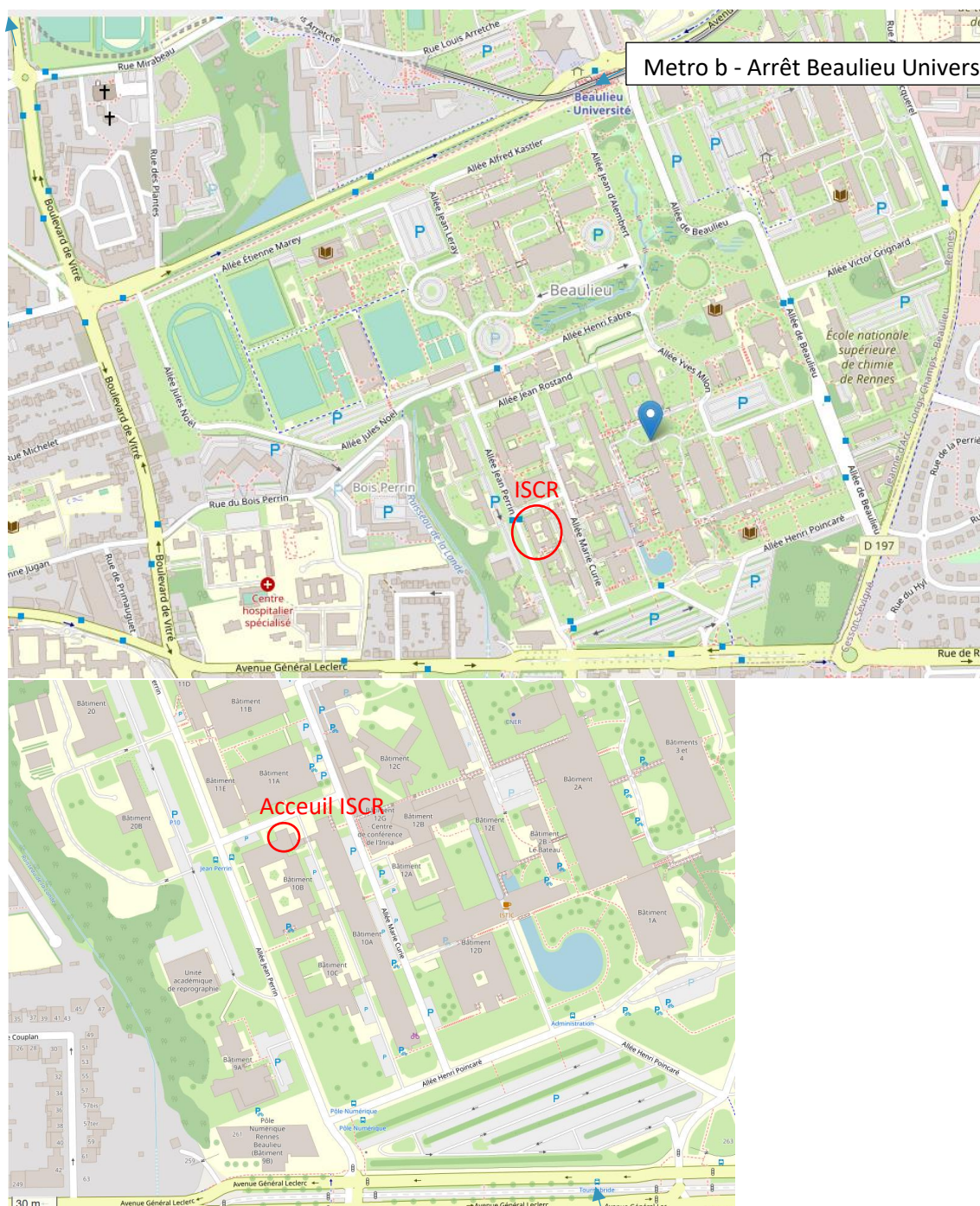
Journée de Printemps du CMC2

Capteurs pour l'environnement et le médical

ISCR – Bâtiment 10B – Amphithéâtre Grandjean (rez-de-chaussée) – Entrée par l'accueil

Horaires	Présentation	Orateur	Laboratoire
8h30	Accueil des participants et enregistrement		
09:00	INTRODUCTION de la journée (Amphithéâtre Grandjean, ISCR)		
Session Capteurs chimiques de gaz			
09:15	Optimisation de capteur organique d'ammoniac	DUC Caroline	IMT Nord Europe
09:35	Capteur d'ammoniac mésoporeux pour le suivi de l'insuffisance rénale chronique	WEBER Lisa	IM2NP
09:55	Protection of NOx sensors from sulfur poisoning in glass furnaces by the optimization of "SO2 trap"	RIEU Mathilde	Ecole des Mines Saint-Etienne
10:15	Miniaturisation des analyseurs d'oxygène et développement de microcapteur d'oxygène pour l'industrie	BENAYACHE Amira	IM2NP
10:35	<i>PAUSE-CAFE/COFFEE BREAK</i>		
11:00	SAW sensors for the selective measurement of CO and CO2 based on metalloporphyrins and Metal-Organic Frameworks	VANOTTI Meddy	Femto-ST Institute
Session détection capteur optique			
11:20	Développement d'une optoélectronique résonante pour le suivi dynamique en temps réel de substances biochimiques : réalisation de microstructures résonateurs sur organiques et silicium, applications aux mesures de viscosités	GASTEBOIS Jordan	IETR
11:40	Développement de capteurs optiques intégrés à base de verres de chalcogénure et de silicium poreux pour le moyen infrarouge	CHARRIER Joel	I.FOTON
12:00	<i>PAUSE DEJEUNER/LUNCH BREAK (DIAPASON)</i>		
Session détection électrochimie			
13:30	Capteurs électrochimiques à partir de microcellules en diamant dopé au bore	JAFFREZIC-RENAULT Nicole	Institute of Analytical Sciences
13:50	Capteur électrochimique du Pb ²⁺ à base de polysaccharides extrait de cactus <i>Opuntia ficus indica</i>	HELM Rabiaa	ICMMO Orsay
14:10	Non-covalent π - π functionalized Gii-sens [®] graphene foam for interleukin 10 impedimetric detection	MORALES FRIAS Isaac Aaron	UCBL 1/ISA Lyon
Session technologie de transfert et réseaux de capteurs			
14:30	Technologies de transfert conforme de capteurs en surface et au cœur de matériaux	HARNOIS Maxime	IETR
14:50	A flexible multi-sensing platform for Chronic Wound Monitoring	DAU Thi Ngog Nga	ITODYS

15:10	Projet Terra Forma plateforme d'observation <i>in situ</i> s'appuyant sur des réseaux de capteurs intelligents	Camille Bouchez	Geosciences
15:30	<i>PAUSE-CAFE/COFFEE BREAK</i>		
Session détection biocapteur			
16:00	Si Nanowire FET for pH Measurements and Label free Electrical - Detection of DNA Hybridization	STAMBOULI- SENE Valérie	LMGP/GINP/CNRS
16:20	Biocapteurs à base de nanofils de silicium pour la détection électrique de bactéries Escherichia coli	SALAÛN Anne-Claire	IETR



Bus C6 depuis Arrêt République (centre ville) – Arrêt Tournebride (université de Rennes - Campus de Beaulieu)

Hotels :

Les hôtels proches de la gare de Rennes (avenue Janvier), de la place République, sont pratiques pour les transports vers l'université.