

Edité le 21/05/2018

Annonce des prochaines journées thématiques du GN-MEBA :

Les Journées de printemps 2018, communes avec RéCaMiA,
auront lieu les Mardi 5 et Mercredi 6 Juin à l'INSA Lyon,
sur le thème:
"Techniques avancées et in-operando en MEB"



Bâtiment J.Ferrand, Amphithéâtre GM
Avenue Jean Capelle, VILLEURBANNE
(Arrêt TRAM : INSA Einstein Ligne T1)

ATTENTION : Les personnes désirant participer à cette réunion, doivent **obligatoirement s'inscrire avant le 28 mai**, dernier délai. Cette inscription est gratuite pour les membres GN-MEBA à jour de leur cotisation 2018. Pour les autres, une cotisation de 113€ (valable pour 3 personnes d'un même laboratoire) leur sera demandée.

Le bulletin d'inscription et le règlement (ou bon de commande) éventuels sont à envoyer à l'adresse suivante :

Christine GENDARME
Institut Jean Lamour - Campus ARTEM - CC3M
2 allée André Guinier
BP 50840
54011 NANCY Cedex

ou par mél à : postmaster@gn-meba.org

Retrouvez le détail de ces journées et le bulletin d'inscription sur notre site web : <http://www.gn-meba>

GROUPEMENT NATIONAL DE MICROSCOPIE ELECTRONIQUE A BALAYAGE ET DE MICROANALYSES
GN-MEBA - SFP - 33 rue Croulebarbe - 75013 PARIS

Tél : 33 (0)1 44 08 67 10 Fax : 33 (0)1 44 08 67 19 Web : <http://www.gn-meba.org> SIRET 442 011 854 00027
Enregistré au titre de la formation permanente sous le numéro 11 75 40389 75, cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat

Journées communes GN MEBA - RéCaMiA

5 et 6 juin 2018

TECHNIQUES AVANCEES ET IN OPERANDO EN MEB

INSA de Lyon - Bâtiment J. Ferrand, Amphithéâtre GM

Avenue Jean Cappelle, VILLEURBANNE (Arrêt Tram : INSA Einstein Ligne T1)

MARDI 5 JUIN 2018

9h30 - 10h30	Accueil des participants		
10h30 - 10h45	GN MEBA	F. Brisset	ICMMO, Univ Paris sud
10h45 - 11h00	RéCaMiA	F. Simonet	IrceLyon, CNRS
11h00 - 11h20	Vue d'ensemble du paysage lyonnostéphanois en microscopie	K. Masseneli-Varlot	MATEIS, INSA Lyon
11h20 - 11h50	Mode STEM en MEB : études 2D / 3D de liquides	K. Masseneli-Varlot, A. Malchère, L. Roiban	MATEIS, INSA Lyon
11h50 - 12h20	Modes avancés de microscopies pour l'étude du comportement haute température d'un alliage de Ni utilisé en industrie pétrochimique	N. Vaché, S. Cazottes, C. Duret, P. Steyer	MATEIS, INSA Lyon
12h20 - 12h45	Décélération de faisceau en MEB	S. Descartes, X. Jaurand, P. Alcouffe, A. Malchere, F. Simonet	LaMCoS, INSA Lyon ; CT μ ; IMP, INSA Lyon ; IrCELyon, CNRS

12h45 - 14h15 REPAS

14h15 - 14h45	EBSD en mode pression variable: un exemple d'application pour l'étude de biomatériaux	A. Campos ; O. Grauby	CP2M, Aix-Marseille Univ ; CINaM, Aix-Marseille Univ.
14h45 - 15h15	Crystallographic Orientation Maps Obtained from Ion and Backscattered Electron Channeling Contrast	C. Lafond, C. Langlois, T. Douillard, S. Dubail and S. Cazottes	MATEIS, INSA Lyon
15h15 - 15h45	FIB suivi de micro essais dans un SEM sur couches DLC	S. Sao-Joao	LGF, EMSE - Saint Etienne

15h45 - 16h15 PAUSE

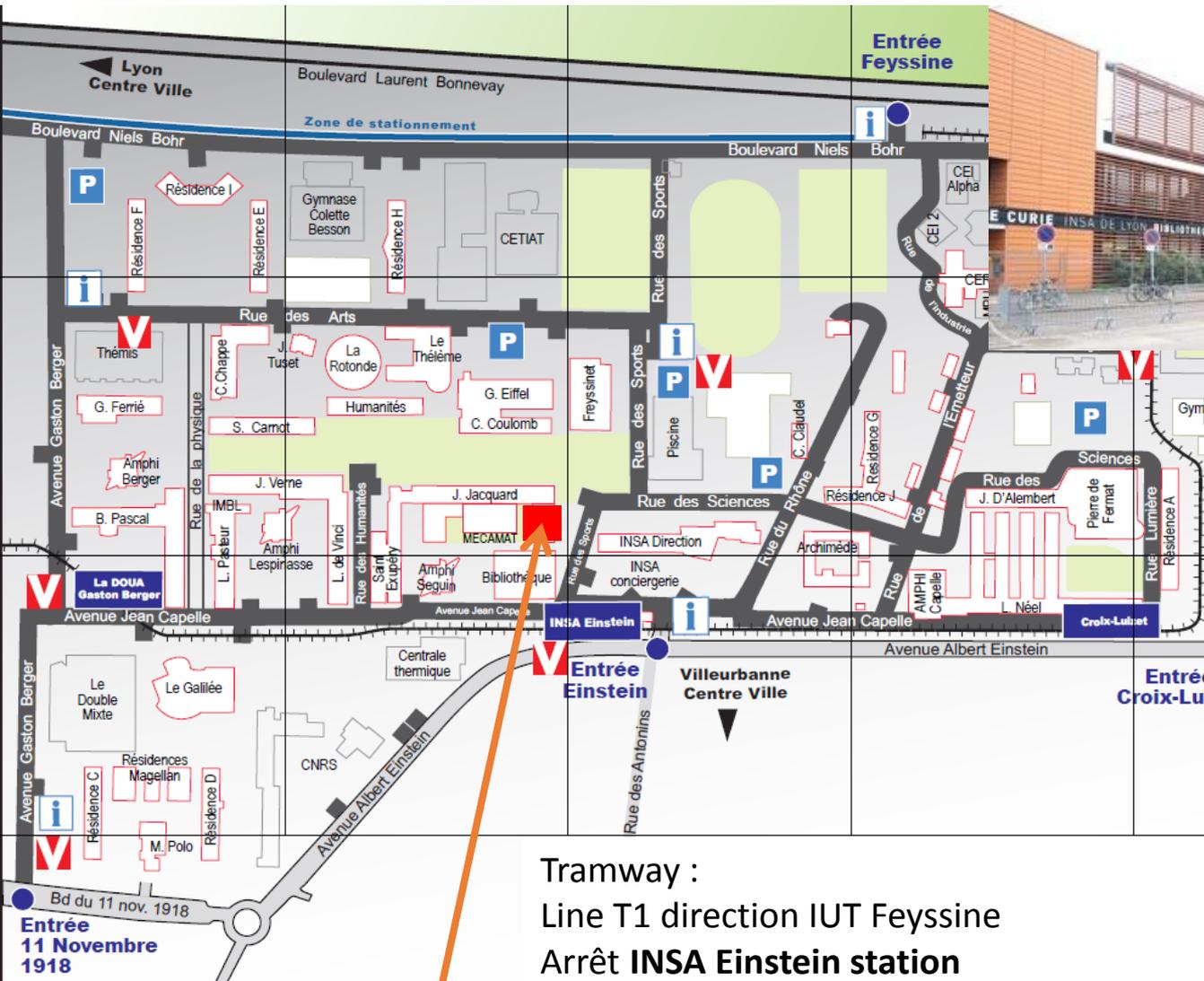
16h15 - 16h45	Développement d'un essai micromécanique in-situ en température dans un MEB sur un alliage de magnésium pour quantifier les hétérogénéités de déformation plastique	T. Dessolier	SIMAP, Grenoble
16h45 - 17h15	Influence de l'argent sur les propriétés multi-fonctionnelles des couches minces verres métalliques Zr-Cu sur leur activité antibactérienne	G. N'Kou Bouala, A. Etiemble, C. Der Loughian, C. Langlois, S. Cardinal, J.M. Pelletier, J.F. Pierson, P. Steyer	MATEIS, INSA Lyon
17h15 - 17h45	Oxydation in situ de différents matériaux dans un MEB	R. Podor	ICSM, UMR 5257, Marcoule

MERCREDI 6 JUIN 2018

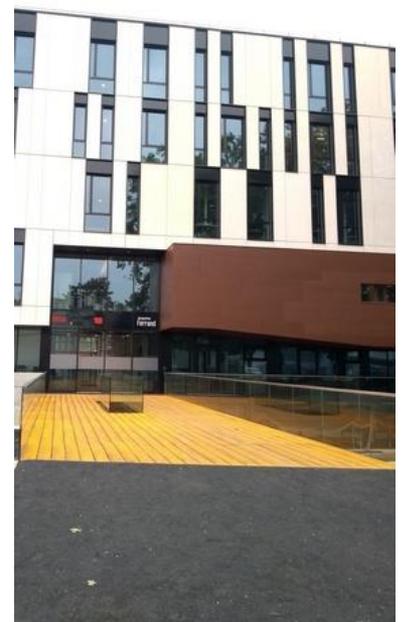
9h00 - 9h30	Etude de la dynamique des dislocations de monocristaux de cuivre sous chargements cycliques : émission acoustique et caractérisation microstructurale	G. L'Hôte, S.Deschanel, M. Montagnat, S.Cazottes	MATEIS, INSA Lyon
9h30 - 10h00	Mode STEM en SEM: de l'imagerie chimique à l'imagerie des dislocations	S. Cazottes, P. Steyer, G. L'Hote, T. Douillard, C. Lafond, C. Langlois	MATEIS, INSA Lyon
10h00 - 10h30	Reconstruction 3D FIB	PH Jouneau	INAC, CEA Grenoble

10h30 - 11h00 PAUSE

11h00 - 11h30	Application de la nano-tomographie FIB/SEM à l'étude des propriétés électriques des batteries Lithium-ion	F. Cadiou, T. Douillard, B. Lestriez, E. Maire	MATEIS, INSA Lyon
11h30 - 12h00	μ-usinage FIB de poutres de céramiques avancées et nano-sollicitation.	R. Henry, C. Langlois	MATEIS, INSA Lyon



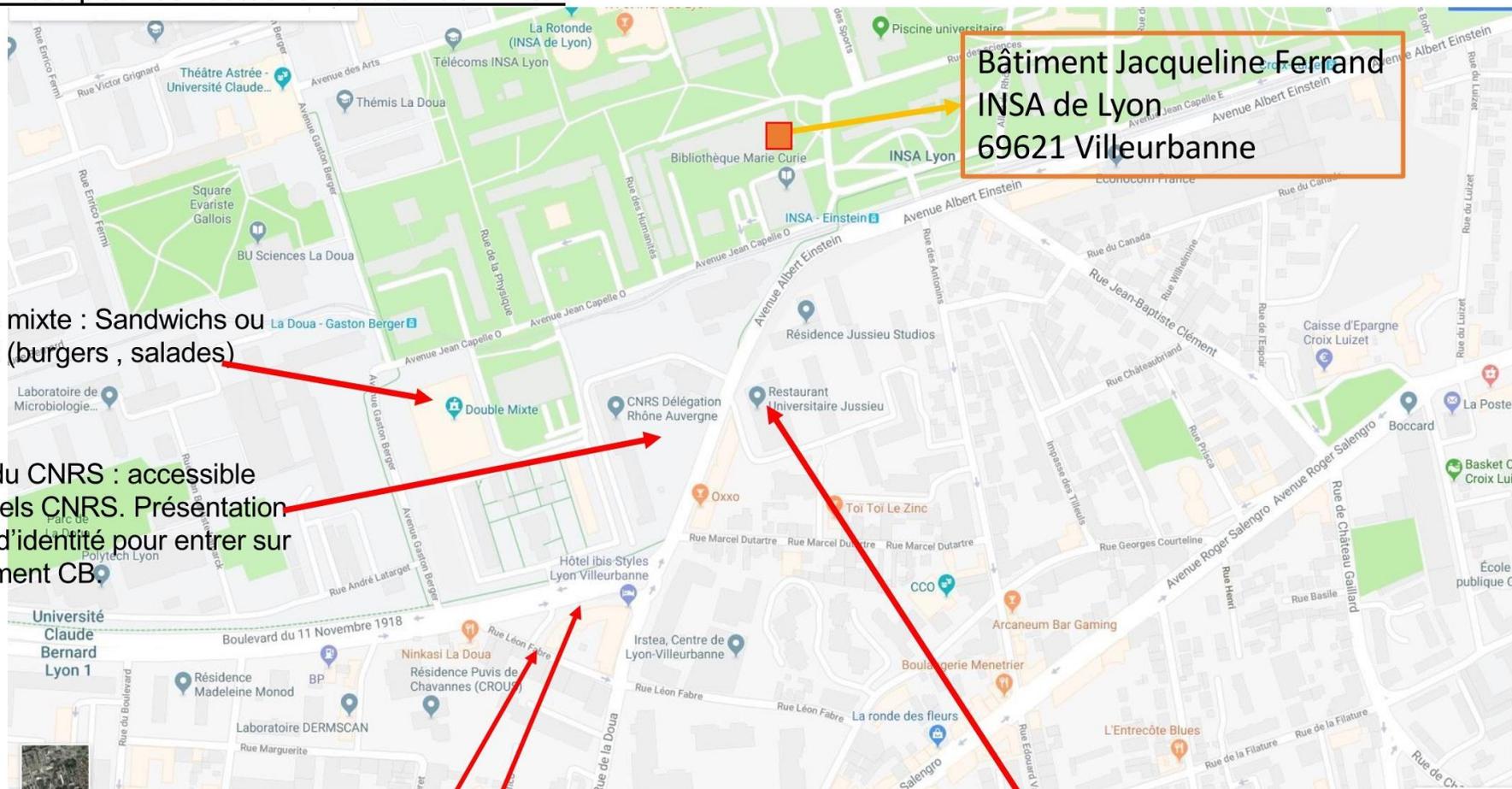
Bât. J. Ferrand



Tramway :
Line T1 direction IUT Feysine
Arrêt **INSA Einstein station**
(Or Line T4 Arrêt **La Doua Gaston Berger station**)

Bâtiment Jacqueline Ferrand
INSA de Lyon
69621 Villeurbanne

Possibilités pour se restaurer autour de l'INSA



Au double mixte : Sandwichs ou restaurant (burgers , salades)

Restaurant du CNRS : accessible aux personnels CNRS. Présentation d'une pièce d'identité pour entrer sur le site. Paiement CB

Autres restaurants (entre 10 et 20 euros) :
Ninkasi, Oxxo, Kebab, pizzeria,

Cafétéria du CROUS Jussieu (au RDC) : accessible à tous. Paiement uniquement en espèces.

200 mètres