

## Vous désirez venir à l'ENSIM

### Par le train :

A la gare, prendre le TRAMWAY direction "Université", Arrêt "Haute Venelle - clinique du Pré"

Pour plus d'infos : voir sur le site de la SETRAM

### Par la voiture :

Depuis l'A11, sortie Le Mans Ouest : direction centre ville. l'Université du Maine se trouve à 3 km de la sortie d'autoroute.

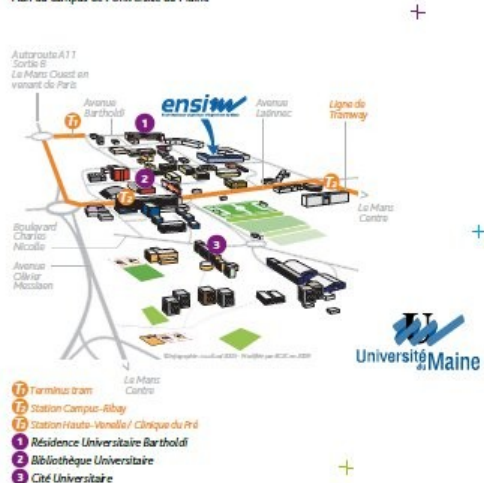
### ENSIM

Rue Aristote  
72085 LE MANS CEDEX 09

### Coordonnées GPS :

00° 09' 29,0" E ; 48° 101' 09,3" N

Plan du campus de l'Université du Maine



## Intervenants

Sylvain Ballandras (FEMTO-ST)  
Alain Bosseboeuf (IEF)  
Michel Bruneau (LAUM)  
Dominique Certon (UFRT)  
Yuval Cohen (Audiopixels)  
Bertrand Dubus (IEMN)  
Stéphane Durand (LAUM)  
Etienne Gaviot (LAUM)  
Abdelkrim Khelif (FEMTO-ST)  
Elie Lefeuvre (IEF)

## Exposants

## Comité d'organisation

Stéphane Durand  
Joël Gilbert  
Hervé Lissek  
Pierrick Lotton

Evelyne Dewayse  
Nathalie Le Gouic  
Secrétariat ED SPIGA

## Informations

Stéphane Durand  
LAUM, Avenue Olivier Messiaen,  
72085 Le Mans Cedex 9  
France

Tél. : 33 (0)2 43 83 39 54  
(en cas d'absence, 33 (0)2 43 83 26 50)  
Fax. : 33 (0)2 43 83 37 94  
email : stephane.durand@univ-lemans.fr  
(préciser en objet "JA&M")

## Journées Acoustique et Microsystèmes

14 – 15 Novembre 2011

ENSIM, rue Aristote  
72085 Le Mans – France

<https://intranet.sfa.asso.fr/archives/J69-JAM/>



Les remparts, muraille gallo-romaine.

## Programme

### Lundi 14 novembre 2011

- 09:00 – 09:45 : Accueil autour d'un café  
09:45 – 10:30 : Conférence inaugurale  
(S. DURAND – LAUM)
- 10:30 – 11:00 : Pause café
- 11:00 – 11:45 : Techniques de réalisation MEMS  
(X - CEA/LETI)
- 11:45 – 12:30 : A short enquiry concerning moral  
stand points on Ethics And  
Human Creativity  
(E. GAVIOT – LAUM)
- 12:30 – 14:00 : Pause méridienne
- 14:00 – 14:45 : Cristaux phononiques et  
méta-matériaux acoustiques :  
réalisations et applications  
(A. KHELIF – FEMTO-ST)
- 14:45 – 15:30 : Micro-haut-parleurs en  
technologie MEMS  
(E. LEFEUVRE – IEF)
- 15:30 – 16:00 : Pause Café
- 16:00 – 16:45 : Digital Loudspeakers – part 1  
(Y. COHEN – Audiopixels Ltd)
- 16:45 – 18:15 : Visite des laboratoires de l'ENSIM  
- Salles blanches,  
- Laboratoires d'optique,  
- Salle GTV
- 18:15 – 19:00 : Temps Libre
- 19:00 – ..... : Dîner dans un restaurant du  
Mans

## Programme

### Mardi 15 novembre 2011

- 09:00 – 10:00 : Petits guides et cavités :  
questions-réponses sur les  
échanges énergétiques  
(M. BRUNEAU – LAUM)
- 10:00 – 10:30 : Pause café
- 10:30 – 11:15 : Modélisation des MEMS  
acoustiques  
(B. DUBUS – IEMN - LAUM)
- 11:15 – 12:00 : Les CMUTS  
(D. CERTON – INSERM U930,  
UFRT)
- 12:00 – 14:00 : Pause méridienne
- 14:00 – 14:45 : Méthodes de caractérisation des  
vibrations des MEMS acoustiques  
(A. BOSSEBOEUF - IEF)
- 14:45 – 15:30 : Digital Loudspeakers – part 2  
(Y. COHEN – Audiopixels Ltd)
- 15:30 – 16:00 : Pause Café
- 16:00 – 16:45 : Micro-Capteurs à ondes  
élastiques : Composants et  
Systèmes  
(S. BALLANDRAS - FEMTO-ST)
- 16:45 – 17:00 : Clôture des Journées  
Acoustique et Microsystèmes
- 17:00 – 18:00 : Visite du LAUM à la faculté des  
sciences :  
- Chambre anéchoïque,  
- Salle semi-anéchoïque - LDV,  
- ...

## Inscriptions

sur le site des journées :

<https://intranet.sfa.asso.fr/archives/J69-JAM/>  
onglet "inscriptions"

## Tarifs

	Membres SFA / ED SPIGA	Non Membres
Étudiant	Gratuit	50 €
Permanent	80 €	120 €
Exposant	500 €	500 €

*Ces tarifs comprennent les repas du midi et les pauses café. Pour le repas du soir, une participation de 40 € par personne est demandée pour celles et ceux qui souhaitent y assister.*

## Suggestions d'hôtels (proches de la ligne de Tramway)

<http://www.hotelnormandielemans.com/>

<http://www.kyriadlemans.com/>

<http://www.all-seasons-hotels.com/fr/hotel-6859-all-seasons-le-mans-gare-sud/index.shtml>

[http://www.holidaycheck.fr/hotel-Infos+voyages\\_Hotel+Anjou-hid\\_246753.html](http://www.holidaycheck.fr/hotel-Infos+voyages_Hotel+Anjou-hid_246753.html)

<http://www.ibishotel.com/fr/hotel-0780-ibis-le-mans-centre/index.shtml>