



3^{èmes} Journées Franco-espagnoles
3ras Jornadas Franco-españolas
IBERNAM - CMC2

Microsystèmes / Microsistemas

16-17 octobre 2008 / 16-17 Octubre 2008
LAAS-CNRS, Toulouse, FRANCE

Programme des journées / Programa de las jornadas

Jeudi 16 octobre 2008 / Jueves 16 de Octubre 2008

11h30 Accueil / Recepción

12h00 Ouverture des Journées / Inicio de las Jornadas

Jean-Louis Sanchez, Directeur-adjoint du LAAS-CNRS, Toulouse

Nicole Jaffrezic Renault, Présidente CMC2, LSA, Université Claude Bernard, Lyon

Javier Gutierrez, Président IBERNAM, IFA Torres Quevedo CSIC, Madrid

12h30 Buffet et Posters / Comida/Buffer y Pósters

14h30 Session 1 / sesión 1 (Modérateur / Moderador: N. Jaffrezic Renault)

14h30 K. Mayora (Ikerlan - Mondragon): "Microfluidics in Biochemistry: from design to applications"

15h00 V. Taly (ISIS - Strasbourg): "Miniaturising the laboratory in emulsion droplets"

15h30 C. Cane (CNM - Barcelona): "Silicon based micro-fuel cells"

16h00 Pause / Pausa

16h30 Session 2 / sesión 2 (Modérateur / Moderador: J. Gutierrez)

16h30 W. Sant (HEMODIA S.A. - Toulouse): "Development of a disposable device based on chemical field effect transistor for entire haemodialysis monitoring"

17h00 L. Rodriguez Mendez (UV - Valladolid): "Electrochemical sensors based on nanostructured materials"

17h30 G. Guillemot / P. Nicolay (NEOSENS S.A. - Toulouse): "Innovative MEMS sensor for industrial on-line and real-time fouling/biofilm monitoring. Case studies: food industry, beverage, pulp&paper"

18h00 Fin des travaux de la journée / Final sesión

Soirée - Repas du Jeudi 16 octobre 2008 / Cena Jueves 16 de Octubre 2008

- 18h30 Soirée au restaurant "La ferme de Champreux" situé à Nailloux / Tarde en el restaurante "La ferme de Champreux" en la ciudad de Nailloux (<http://www.fermedechampreux.com/>)
- 18h30 Transport en bus des participants / Transporte en bus de los participantes
- 19h30 Repas / Cena
- 22h30 Transport retour des participants en bus vers le LAAS-CNRS puis le centre-ville de Toulouse / Transporte de regreso en bus de los participantes hacia el LAAS-CNRS y luego hacia el centro de la ciudad de Toulouse

Vendredi 17 octobre 2008 / Viernes 17 de Octubre 2008

- 9h00 Session 3 / sesión 3 (Modérateur / Moderador: D. Rebière)
- 9h00 P. Pina (UZ- Zaragoza): "Microsystems based on zeolites"
- 9h30 C. Pijolat (SPIN- Saint-Etienne): "Pre-concentration microdevices using silicon technology"
- 10h00 X. Vilanova (URV-Tarragona): "Preconcentrators for detecting gas traces"

- 10h30 Pause / Pausa

- 11h00 Posters / Pósters

- 12h00 Buffet / Comida/Buffer

- 13h30 Session 4 / sesión 4 (Modérateur / Moderador: P. Ménini)
- 13h30 M. Bousquet (CEA Le Ripault): "Detection of explosives by miniaturized nebulisation system"
- 14h00 J.L. Seguin (IM2NP Marseille): "Noise spectroscopy : a new method for enhancing the selectivity of gas sensors"
- 14h30 L. Castañer (UPC-Barcelona): "Study of dielectrics charging MEMS switches"

- 15h00 Conclusions / Conclusiones
Nicole Jaffrezic - Renault, Présidente CMC2, LSA, Université Claude Bernard, Lyon
Javier Gutierrez, Président IBERNAM, IFA Torres Quevedo CSIC, Madrid

- 15h30 Fin des journées / Final de las sesiones

Informations pratiques / Informaciones practicas

Coordonnées du LAAS-CNRS / Dirección del LAAS-CNRS

LAAS-CNRS, Complexe Scientifique de Rangueil
7, avenue du Colonel Roche
31077 Toulouse Cedex 4
Téléphone / Teléfono : 05 61 33 62 00
Fax : 05 61 33 62 08
E-mail : laas-contact@laas.fr

Accès / Acceso: <http://www2.laas.fr/laas/1-4275-Accesjour-au-LAAS.php>

En arrivant à Toulouse en avion à l'aéroport de Toulouse-Blagnac

Taxi et location de voitures (trajet 30 minutes)

Bus : prendre la navette aéroport jusqu'au centre ville jusqu'à l'arrêt "Jeanne d'Arc" (sortie Métro), puis prendre le bus de ville n° 10 direction "Stade Struxiano", au terminus "Stade Struxiano", prendre le bus n° 68 jusqu'à l'arrêt LAAS (trajet minimum 90 minutes)

En arrivant à Toulouse en train à la gare Matabiau

Taxi et location de voitures (trajet 15 minutes)

Bus : aller jusqu'à la Rue Alsace Lorraine (métro) et prendre le bus n° 10 direction Stade Struxiano, au terminus "Stade Struxiano", prendre le bus n° 68 jusqu'à l'arrêt LAAS (trajet minimum 45 minutes)

En arrivant à Toulouse en voiture

Voiture: par la rocade Est, Direction Montpellier, sortie 18, direction Tarbes puis sortie 20 "Complexe scientifique de Rangueil".

Voiture: par la rocade Ouest, Direction Montpellier, sortie 20 "Complexe scientifique de Rangueil".

Voiture: par l'autoroute A61, direction Tarbes puis sortie 20 "Complexe scientifique de Rangueil".

Llegando a Toulouse en avión al aeropuerto de Toulouse-Blagnac

Taxi y Alquiler un vehículo (trayecto 30 minutos)

Bus: tomar el autobús "navette aéroport" dirección al centro "Centre ville" hasta la parada "Jeanne d'Arc" (también parada de metro). Tomar el autobús n°10 en dirección a "Stade Struxiano". Al final de la línea, parada "Stade Struxiano", tomar el autobús n°68 hasta la parada LAAS (trayecto de 90 minutos mínimo).

Llegando a Toulouse en tren a la estación de Matabiau

Taxi y Alquiler un vehículo (trayecto 30 minutos)

Bus: Ir a la Rue Alsace Lorraine (parada de metro). Tomar el autobús n°10 en dirección a "Stade Struxiano". Al final de la línea, parada "Stade Struxiano", tomar el autobús n°68 hasta la parada LAAS (trayecto de 45 minutos mínimo).

Llegando a Toulouse por carretera

Coche: por la "rocade Est", dirección Montpellier, tomar la salida 18 dirección Tarbes y a continuación la salida 20 "Complexe scientifique de Rangueil".

Coche: por la "rocade Ouest", Dirección Montpellier, tomar la salida 20 "Complexe scientifique de Rangueil".

Coche: por la autopista A61, dirección Tarbes, tomar la salida 20 "Complexe scientifique de Rangueil".

Hôtels / Hoteles: <http://www2.laas.fr/laas/1-5528-Listes-des-hotels.php>

Inscription – Coupon Réponse

Inscripcion – Respuesta

Nom / Apellidos:

Prénom / Nombre:

Organisme / Organismo

Assistera aux 3^{èmes} Journées Franco Espagnoles CMC2 - IBERNAM

Asistirá a las 3ras Jornadas franco-españolas CMC2 - IBERNAM

- Sera présent le jeudi 16 octobre 2008
Asistirá el jueves 16 de Octubre
- Sera présent le vendredi 17 octobre 2008
Asistirá el viernes 17 de Octubre
- Présentera un poster (Format A0, hauteur : 120 cm - largeur : 84 cm)
Presentará un póster (Formato A0, alto : 120 cm - ancho : 84 cm)

Titre du poster / Título del Póster:

A renvoyer à / Enviar a :

- Nicole Higounet (higounet@laas.fr)
ou à / o a
- Pierre Temple-Boyer (temple@laas.fr)

Note: Les organisateurs souhaiteraient avoir au moins un poster (thématique générale: "Microsystèmes") pour chaque organisme participant à la journée afin de permettre des rencontres et discussion au cours des pauses...

Nota: La organización desearía contar con al menos un póster (temática general "Microsistemas") por cada organismo que participe en las jornadas con el fin de favorecer nuevos encuentros y el intercambio de ideas durante las pausas...