

Innovation et Transfert de Technologie : Les thèses CIFRE

JEUDI 7 avril 2016

PROGRAMME

8h30 : Accueil des participants

9h00 : Présentation du Séminaire

M. François PIERROT – Vice Président délégué à la Valorisation et aux Partenariats industriels

9h15 : Association Nationale Recherche Technologie (ANRT)

M. Philippe GAUTIER : Présentation du dispositif CIFRE

9h45 : Délégation Régionale à la Recherche et à la Technologie
LANGUEDOC-ROUSSILLON -MIDI-PYRENEES

M. Christian PERIGAUD – Délégué Régional Adjoint – DRRT LRMP
L'impact du dispositif CIFRE au niveau du Languedoc Roussillon.

**10h00 : Laboratoire d'Informatique de Robotique et de
Microélectronique de Montpellier (Département Robotique)**

Intitulé de la présentation : Thèses CIFRE Tecnalía / LIRMM en robotique

Entreprise : TECNALIA

Doctorants : Vincent NABAT Nicolas RIEHL Lofti CHIKH
Hai YANG Samah SHAYYA

Directeur de thèse : François PIERROT





10h15 :

Session Poster autour d'un café

Industriel : EDF R&D -M. F. LATOURTE

LMGC (B. WATTRISSE)

Intitulé de la thèse : Etude expérimentale de la fissuration en fluage de l'acier 316H vieille sous environnement CO2

Industriel : Geoter

LMGC (S. PAGANO, F. DUBOIS)

Intitulé de la thèse : Modélisation de la vulnérabilité sismique de maçonneries

Industriel : Formulation

Poster "Précurseurs microscopiques de la fracture dans les solides amorphes"

Laboratoire Charles COULOMB

Doctorant : Yassine NAGAZI

Directeur de thèse : L . CIPELLETTI

Industriel : Authentication Industries

Poster "Authentification de documents imprimés en utilisant un QR code à deux niveaux"

Laboratoire : LIRMM

Doctorante : Iulia TKACHENKO

Directeur de thèse : William PUECH

Industriel : STRATEGIES

Poster "Construction d'un chemin hamiltonien robuste pour une image de points "



Laboratoire : LIRMM
Doctorant : Vincent ITIER
Directeur de thèse : William PUECH

Industriel : BERGER-LEVRAULT

Poster "Approche supervisée pour la détection d'objets urbains dans les images aériennes à haute résolution "

Laboratoire : LIRMM
Doctorants : Jérôme PASQUET - Lionel PIBRE
Directeur de thèse : Marc CHAUMONT

10H45 : Partenariat C4W-LIRMM

D'une thèse CIFRE à l'encadrement d'un Doctorant CIFRE
Mme Roseline BENIERE

11h00 : Laboratoire d'Informatique de Robotique et de Microélectronique de Montpellier (Département Microélectronique)

Intitulé de la présentation : Sécurisation des protocoles de communication industriels

Entreprise : SECLAB
Responsable des travaux : Benoit BADRIGANS

Doctorant : Peter ROUGET
Directeur de thèse : Pascal BENOIT

11h15 : Institut d'Electronique et des Systèmes

Intitulé de la présentation : Etude et conception d'antennes Wifi pour l'implantation de réseaux en technologie maillée

Entreprise : OSMOZIS
Responsable des travaux : Rémi SOULAGE
Doctorant : Mohamad HAMMOUD

Directeur de thèse : Philippe SIGNORET
Co-encadrante : Annick PENARIER-PLAGELLAT



11h30 : Institut d'Electronique et des Systèmes

Intitulé de la présentation : Elaboration d'un cœur d'électrolyseur à conduction protonique à base de phyllosilicate fonctionnant entre 200°C et 300°C par électrolyse de l'eau pour la production d'hydrogène, et l'hydrogénation du gaz carbonique issu de la biomasse.

Entreprises :

éMa : Responsable des travaux de recherche B. Sala

Top industrie : Responsable des travaux de recherche : Henri Miclot

Doctorant : Andrea MICHELETTI

Directeurs de thèse : Alain FOUCARAN et Béatrice SALA

Encadrant : Yvan CUMINAL

11h45 : Laboratoire Charles Coulomb

Intitulé de la présentation : Contrôle de la distribution de tailles de gouttes dans des sprays de fluides complexes pour des applications antidérives en agriculture

Entreprise : SOLVAY-NOVECARE

Doctorant : Clara VERNAY

Directeur de thèse : Christian LIGOURE



12h00 : Laboratoire de Mécanique et de Génie Civil (LMGC)

Intitulé de la présentation : Modélisation du comportement mécano-électrique du contact balai/collecteur pour les démarreurs stop-start

Entreprise : VALEO

Responsable des travaux de recherche : M. Rachid HAMDI

Doctorant : Chaoqun ZENG

Co-tutelle de thèse :

LMGC- UMR 5508 (M. RENOUF), LaMCoS- UMR 5259 (Y. BERTHIER)

12h15 : Institut Montpelliérain Alexander Grothendieck

Intitulé de la présentation : Algorithmes adaptatifs pour la poro-élasticité

Entreprise: EDF

Doctorante : Rita RIEDLBECK

Directeur de Thèse : Daniele DI PIETRO

12h30 : Laboratoire d'Informatique de Robotique et de Microélectronique de Montpellier (Département Informatique)

Intitulé de la présentation : Indexation et apprentissage des termes et des relations à partir de comptes rendus de radiologie

Entreprise : IMAIOS

Responsable des travaux de recherche : Denis HOA

Doctorant : Lionel RAMADIER

Directeur de thèse : Mathieu LAFOURCADE

