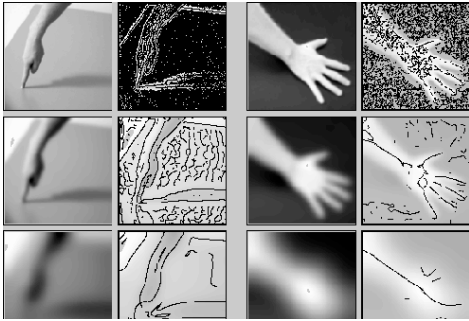


IMAGE & VISION INDUSTRIELLE

Acquisition et traitement des données pour des Smart systems



JEUDI 15 OCTOBRE 2015

860 RUE SAINT PRIEST
34000 MONTPELLIER

AMPHI SAINT PRIEST
BAT 2

L'utilisation de la vision et du traitement d'image à des fins industrielles permet aujourd'hui d'améliorer significativement la compétitivité des entreprises par les gains de productivité, de qualité et de coût qu'elle procure. Les applications sont variées : contrôle sur les chaînes de production, identification de visages dans une foule, smart systems, imagerie médicale, correction de cartes géographiques d'après des images satellites ou des images aériennes, etc.

Ce séminaire technique, vous permettra à la fois de dresser un état de l'art des technologies utilisées dans les systèmes de vision et d'identifier les compétences scientifiques régionales capables de les mettre en oeuvre.

Que vous souhaitiez découvrir un aperçu des différentes technologies d'acquisition d'image, ou que vous vous intéressiez aux nouvelles technologies de traitement, ce séminaire saura, par la mixité des interventions de scientifiques et d'industriels dans différents domaines d'application, répondre à vos attentes. Cette journée s'inscrit dans le cadre de l'action de la 3S (Smart Specialisation Strategy) en LR autour des « Objets Intelligents ».

PROGRAMME

Matinée

08h30 Accueil

09h00 Introduction

ACQUISITION DES DONNEES

IES - Institut d'Electronique et des Systèmes, **UM-CNRS**
Equipe **NANOMIR** «DéTECTEURS pour imagerie infra-rouge hautes performances »
Philippe Christol - Professeur des Universités

Equipe **M2A** « Imagerie Acoustique »
Emmanuel Le Clézio - Professeur des Universités

L2C - Laboratoire Charles Coulomb, **UM-CNRS**
« Spectroscopie et Imagerie Terahertz appliquée aux sciences du vivant »
Pierre Solignac - Ingénieur d'études

T-Waves Technologies
« Imagerie TéraHertz pour l'évaluation non destructive des matériaux industriels. »
Thierry Antonini - Directeur de projets et services

TRAITEMENT DES DONNEES

LMGC - Laboratoire de Mécanique et Génie Civil, **UM-CNRS**
« Thermographie Infrarouge »
André Chrysochoos - Professeur des Universités

Institut Montpellierain Alexander Grothendieck, **UM-CNRS**
« Imagerie médicale et simulation numérique de l'hémodynamique intra-cardiaque »
Franck Nicoud - Professeur des Universités

LGI2P - Laboratoire de Génie Informatique et d'Ingénierie de Production, **Ecole des Mines d'Alès**
Equipe **KID** «Analyse d'image et informations des connaissances»
Philippe Montesinos - Maître assistant

10h45 Pause café

LIRMM - Laboratoire d'Informatique, de Robotique et de Microélectronique de Montpellier - **UM-CNRS**
Equipe **ICAR** «Images et interactions»
Visions sous-marine: Frédéric Comby - Maître de conférences
Codage d'images et de vidéos: William Puech - Professeur des Universités

MESCLADO
«Analyse de vidéos»
François Abbe - Président

Présentation du Master «Imagina»
William Puech - Professeur des Universités

13h00 Déjeuner

Après-midi

IMAGERIE ET ENVIRONNEMENT

14h00 Présentation du projet PI@ntNet

AMAP - botANique et Modelisation de l'Architecture des Plantes et des végétations
«Botanique et Bioinformatique de l'architecture des plantes»
Philippe Borianne - Ingénieur de recherche
Marc Jaeger - Ingénieur de recherche

LIRMM - **UMR CNRS**
Alexis Joly - Chargé de recherche INRIA

IMAGERIE SATELLITE

GEOSUD
«Structuration d'une filière nationale en télédétection spatiale»
Pierre Maurel - Ingénieur IRSTEA

IGO
«SIG et portail 2D 3D»
Philippe Bour - Directeur Général & co-fondateur

IMAGERIE MEDICALE

LIRMM - **UM-CNRS**
Equipe **ICAR** «Images et interactions»
Benjamin Gilles - Chargé de Recherche CNRS

IMAIOS
«Imagerie médicale»
Denis Hoa - Président

IMAGERIE INDUSTRIELLE

CYLEONE
«Solution de monitoring environnemental et industriel de demain»
Guillaume Boguszewski - Président

SNAPKIN
«Simplifier le travail des architectes avec le scanning 3D»
Jérémy Guillaume - Président

C4W - Custom CAD Software & Components
«Modélisation 3D industrielle»
Gildas Pouessel - Directeur des opérations

17h00 Clôture

Merci de donner une réponse avant
le **9 octobre 2015**



Pour s'inscrire : ✓
(en cliquant)