



Workshop ICAR-VORTEX

le 14 et 15 Juin 2016

Lieu : Gruissan

Programme


14 Juin 2016

13:00 - 13:15 - Réception conviviale au site de Pech Rouge de l'INRA.


13:15 - 13:30 - Introduction au Workshop ICAR - VORTEX


13:30 - 15:00 - Première session : **Nouveaux capteurs, Nouveaux marqueurs**

13:30 - 14:30 : 4 Présentations de 10min suivi de 5min de questions

 **Olivier Strauss** : *Nouvelles méthodes de traitement d'information bas niveau*

 **Frédéric Comby** : *Super-résolution*

 **Simone Gasparini** : *Mixed Reality: applications for the cinema and mobile devices.*


 **Jean-Denis Durou** : *Reconstruction 3D photométrique*


14:30 - 15:00 : Discussion générale


15:00-15:30 - Pause Café


15:30 - 17:00 - Deuxième session : **Usage de contenus visuels, Interaction**

15:30 - 16:30 : 4 Présentations de 10min suivi de 5min de questions

 **William Puech** : *Evaluation qualitative d'algorithme de sécurisation visuelle*

 **Nancy Rodriguez** : *Disposition d'interaction pour la RV*

 **Axel Carlier** : *Transmettre et interagir avec des contenus 3D*

 **Jean Pierre Jessel** : *Environnement interactif, collaboratif et jeux sérieux.*

16:30 - 17:00 : Discussion générale

17:00 - 18:00 : Présentation du site de Pech Rouge l'INRA

18:00 - 19:00 - Session Poster autour d'une dégustation de vin

19:00 - 20:00 - Départ Hôtel le Casino à Gruissan, et prises des chambres

20:00 - ... Repas au Casino

15 Juin 2016

8:00 - 9:00 - *Petit déjeuner à l'Hotel*

8:45 - 9:00 - *Retour au site de l'INRA*

9:00 - 10:30 - Troisième session : **Détection / Reconnaissance**

9:00 - 10:00 : 4 Présentations de 10min suivi de 5min de questions

📌 **Marc Chaumont** : *Deep Learning pour la détection et l'identification des poissons*

📌 **Vincent Creuze** : *Perception et localisation pour un robot sous-marin*

📌 **Sylvie Chambon** : *Mise en correspondance 2D-3D pour la reconnaissance d'objets urbains*

📌 **Emmanuel Faure** : *Validation massive de données*

10:00 - 10:30 : Discussion générale

10:30 - 11:00 - *Pause Café*

11:00 - 12:45 - Quatrième session : **Modélisation géométrique, Animation 3D**

11:00 - 12:15 : 5 Présentations de 10min suivi de 5min de questions

📌 **Benjamin Gilles** : *Animation et simulation 3D*

📌 **Christophe Fiorio** : *Cartes Combinatoires pour la modélisation de plantes*

📌 **Gerard Subsol** : *Morphométrie 3D de structures anatomiques*

📌 **Géraldine Morin** : *Représentation 3D pour le multimedia et l'acquisition*

📌 **Sylvain Cussat-Blanc** : *Projet Onko3D: de la vie artificielle à la simulation en biologie cellulaire*

12:15 - 12:45 : Discussion générale

12:45 - 13:00 : Clôture du Workshop : *prêt pour la nouvelle région ?*

13:00 -14:00 : *Repas à la cantine à l'INRA*

14:00 : *Départ*