

1^{er} Colloque National du CENRob

en partenariat avec l'Association Approche

5-6 avril 2012 - Faculté de Médecine de Montpellier



Inscriptions et renseignements

Secrétariat CENRob
Téléphone : 04 67 72 40 68
www.cenrob.org
Email: contact@cenrob.org

Jeudi 5 avril 2012

10h00 - 12h30

Ouverture de la séance inaugurale :

- **Les Centres d'Expertise Nationaux : Quelle vocation et quelles missions ?**
- **Le CENRob : Présentation générale**
- **Allocutions officielles**

Tables rondes :

- **La Robotique au service de la compensation et de l'autonomie: pour quels usages ?**

Invités : Mme Isabelle Gouat (APF), Pr. François Piette (SFTAG/CENRob), Mr Rodolphe Gelin (Aldebaran)

Modérateur : Dr Michel Busnel (Comète France, Approche)

- **La Robotique de Compensation: plaidoyer contre des projets sans lendemain. Les leçons du passé et les verrous à lever.**

Invités : Mr JP Departe (CRF Kerpape, Approche), Pr Isabelle Laffont (CHRU Montpellier, M2H, CENRob), Mr Vincent Dupourqué (Robosoft)

Modérateur : Pr Philippe Fraisse (LIRMM)

Allocution de clôture

Jeudi 5 avril 2012

14h30 - 17h30

La Robotique d'Assistance et de Compensation

- **L'expertise d'usage en Robotique de Compensation : des utilisateurs à la conception :**
Dr Charles Fattal, Catherine Petit, Violaine Leynaert(CENRob/Approche/M2H)
- **Panorama et actualités en 2011 sur la Robotique d'assistance à la personne en situation de handicap et/ou de perte d'autonomie :** *Pr Gilles Kemoun (Fondation Sainte-Marie/Approche/CENRob)*
- **La robotique mobile d'Assistance et de Compensation - Exemple du projet ARMEN :**
M. Christophe Leroux (CEA LIST/Approche/CENRob)
- **La robotique humanoïde d'interaction et de relation, quelles perspectives de développement et quels usages potentiels :** *M. Rodolphe Gelin (Aldebaran/Approche)*
- **La robotique d'aide à la déambulation, quelles perspectives de développement et quels usages potentiels :**
Mme Viviane Pasqui (ISIR)

17h30

Réunion du Conseil Scientifique du CENRob (réservée aux seuls membres du Conseil Scientifique)

Ordre du jour :

- Présentation du site Web du CENRob
- Présentation de la base de données
- Discussion sur les ouvertures internationales
- Stratégie de communication
- Accueil de stagiaires
- Formations

Vendredi 6 avril 2012

8h30 - 10h00

La Robotique d'Assistance à la rééducation

- **Bases conceptuelles de la robotique d'assistance à la rééducation** : *Dr Agnès Roby-Brami (ISIR/CENRob)*
- **Place de la robotique dans la réduction des incapacités motrices du membre supérieur.**
Pr Olivier Rémi-Néris (CHU Brest/LaTIM)
- **L'avenir de la robotique d'assistance à la rééducation : perspectives, verrous et limites.**
Pr Isabelle Laffont (CHRU Montpellier, M2H, CENRob)

Présentation d'instances, d'associations ou d'entreprises dans le champ de la robotique

- **Un laboratoire : l'ISIR** *Pr Philippe Bidaud (ISIR / UPMC)*
- **Une association de patients : l'AFM** *Mr Philippe Vallet (AFM/CENRob)*
- **Un industriel : Tecnalía** *Mr Thierry Keller*

Pause Café

10h30 - 12h00

Ateliers animés

- **Atelier 1 : Robotique de manipulation en 2011 : limites et perspectives**
Pr Philippe Fraisse (LIRMM/CENRob) / Catherine Petit et Violaine Leynaert (CENRob)
- **Atelier 2 : Robotique et exosquelettes de marche en 2011 : perspectives** *Dr JL Isambert (CRRF Granville)*
- **Atelier 3 : Robotique de compensation du handicap locomoteur** *Dr P Rumeau (CHU Toulouse/SFTAG)*

13h30 - 15h30

Association Approche : Assemblée générale

Ordre du jour :

- Quel avenir pour l'association et quelle articulation aux CEN ?
- Vers une décentralisation de la vie de l'Association ?
- Vers un recentrage de l'activité du réseau ?

Association Approche : Conseil d'Administration

Ordre du jour :

- Bilan d'activité 2010-2011
- Bilan financier
- Réélection du bureau
- Validation des propositions exprimées en Assemblée Générale

En parallèle de toutes les sessions

Démonstrations de dispositifs robotiques