

## Relevé de décision du conseil de laboratoire du 21/10/2011

Présents : A. Bouju, M. Ménard, C. Faucher, V. Courboulay, JM Ogier, F. Bertrand

Invités : K. Bertet, M. Visani

Excusés : P. Kraemer (procuration M. Ménard), JY Lafaye (procuration JM Ogier), P. Boursier

ODJ :

1. Approbation du PV du conseil de laboratoire du 13 octobre 2011
2. Avis sur les propositions de stage de M2 et M2
3. Décision suite à la vacance de candidature à la direction du laboratoire
4. Réaménagement partiel des bureaux des doctorants

Le conseil a décidé :

1. D'approuver à l'unanimité du PV du CL du 13/10/2011
2. D'approuver à l'unanimité le financement des stages proposés sous réserve de l'approbation des candidats par le conseil de laboratoire en fonction de leur profil scientifique. Le détail des financements des différents sujets est présenté annexé à la fin de ce relevé de décision.
3. De demander à l'unanimité à Rémy Mullet de poursuivre son activité administrative pour la direction du laboratoire jusqu'au 15 novembre 2011. JM Ogier souhaite prendre le temps de s'entretenir avec plusieurs personnes avant de donner une réponse définitive sur sa candidature à la direction du laboratoire. Il s'engage à donner cette réponse avant le 15 novembre.
4. De mandater un membre du conseil pour faire le point sur un état des lieux des locaux et proposer un schéma de réorganisation des bureaux des doctorants afin de leur fournir de meilleures conditions de travail (notamment aux doctorants présents en salle 121). Cette réorganisation devra s'effectuer en concertation avec les membres du laboratoire affectés par cette réorganisation.
5. De mandater Dominique Limousin pour réaliser un état des lieux en ce qui concerne la nécessité de commandes de matériel d'ici la fin de l'exercice comptable.

## Commun labo

CQR  
(missions nationales)

Commun CPER-B10  
(missions internationales)  
(stages)



Commun CPER-B11  
(stages)



## Axe Envt

ANR Diams



PEPS Rupture



Projet Envt  
(FEDER  
CPER-B10)



## Axe ASPIC

DrugCam



Reconomad



Projet BD  
(CPER-B10)



CPER B10

CPER B11

Stage  
S2I

Stage  
IDDC

# Stages M2 S2I

1. *Développement d'un outil de pilotage interactif pour le contrôle de préparations de chimiothérapie (T. Martin)*
2. *Analyse de la trajectoire oculaire pour la classification d'images en fonction de retours utilisateurs implicites (A. Revel)*
3. *Gestion de traces pour des applications interactives de formation à distance à exécution adaptative (P. Estraillier)*
4. *Détection et traitement d'ambiguïtés et de quiproquos dans une application interactive (M. Rabah)*



# Stages M2 IDDC

5. *Intégration de la Kinect dans un système d'attention visuelle* (Vincent Courboulay)
6. *Réduction de la complexité des techniques de mise en correspondance de « sacs de mots visuels » à l'aide de générateurs minimaux* (Karell Bertet, Arnaud Revel)
7. *Conception d'une méthode de reconnaissance d'écriture manuscrite adaptative* (Sophea Prum, Muriel Visani)
8. *Conception d'un système d'analyse et de reconnaissance de document utilisant l'attention visuelle.* (Vincent Courboulay, Arnaud Revel)
9. *Validation d'expressions temporelles dirigées par des modèles.* (Frédéric Bertrand – Cyril Faucher – Jean-Yves Lafaye)
10. *Augmentation de résolution des textures dynamiques* (Petra Kraemer)
11. *Représentation d'objets complexes de bande dessinée sous forme de graphes* (Jean-Christophe Burie, Christophe Rigaud)
12. *Analyse de la trajectoire oculaire pour la classification d'images en fonction de retours utilisateurs implicite* (Arnaud Revel)
13. *Utilisation du logiciel de gestion multi-agent NetLogo pour la simulation des compétitions végétales inter-espèces* (Arnaud Revel, Abdallah El-Hamidi, Michel Ménard)
14. *Programmation du robot Nao humanoïde de la société Aldebaran Robotics: développement d'un outil d'exploration planifiée de bâtiment.* (Arnaud Revel, Michel Ménard)
15. *Développement d'une chaîne d'analyse d'images pour le suivi de personnes situées derrière un mur.* (Omar Benahmed , Jamal Khamlichi, Michel Ménard) **(2 financements)**



# Stages M1 IDDC

16. *Développement de modules logiciels pour une plateforme généraliste de démonstration* (Antoine Mercier – Arnaud Revel)
17. *Création d'une interface graphique gérant l'utilisation d'un modèle de classification* (Nathalie Girard, Karell Bertet, Muriel Visani)