

CR réunion IDDC 20 Octobre 2011

Présents: JYL, MM, JK, AR, KB, MV, PK

Absents excusés : VC

L'ensemble des sujets proposé a été validé. Sur les 12 sujets de stage proposés:

- 11 sujets M2 – 1 sujet M1
- 6+1 (M2+M1) sujets ASPIC, 5 sujets Evt
- 5 sujets non financés a priori : tous dans l'axe ASPIC
- 3 sujets a priori financés à 50%: 1 sur Evt - 2 sur ASPIC
- 4 sujets financés à 100%: tous dans l'axe Evt
- Un sujet M1 a été proposé tardivement par Nathalie Girard, non discuté en réunion

Certains critères ont été jugés importants:

- Favoriser les stages sur fin de thèse
- Favoriser la contribution des co-financements par les axes stratégiques (Evt et ASPIC)
- Favoriser la collaboration MIA (identifiée dans le rapport de l'AERES)

Stage M2 Non financés:

- *Intégration de la Kinect dans un système d'attention visuelle* (Vincent Courboulay)
 - **ASPIC**
 - Collaboration : Nantes
- *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)
 - **ASPIC**
- *Conception d'une méthode de reconnaissance d'écriture manuscrite cursive adaptative* (Sophea Prum, Muriel Visani)
 - **ASPIC** (Intégration dans le sujet de thèse de Sophea Prum)
- *Conception d'un système d'analyse et de reconnaissance de document utilisant l'attention visuelle.* (Vincent Courboulay, Arnaud Revel)
 - **ASPIC** (Intégration dans la thèse de Dounia)
- *Validation d'expressions temporelles dirigées par des modèles.* (Frédéric Bertrand – Cyril Faucher – Jean-Yves lafaye)
 - **ASPIC** (Intégration dans le sujet de thèse de Cyril Faucher)
 - Collaborations: labos du projet Relaxnews

Stage M2 financés à 50% ou 100%:

- *Augmentation de résolution des textures dynamiques* (Petra Kraemer)
 - **Evt**
 - Financement: 50% MIA
 - Collaboration: MIA
- *Représentation d'objets complexes de bande dessinée sous forme de graphes* (Jean-Christophe Burie, Christophe Rigaud)
 - **ASPIC** (Intégration dans le sujet de thèse de Christophe Rigaud)
 - Financement: 50% CPER
 - Collaborations: celles du projet CPER-BD
- *Analyse de la trajectoire oculaire pour la classification d'images en fonction de retours utilisateurs implicite* (Arnaud Revel)
 - **ASPIC**
 - Financement: 50% (SII)
 - Collaboration: Labos ANR Visire déposée – Labex associé
- *Utilisation du logiciel de gestion multi-agent NetLogo pour la simulation des compétitions végétales inter-espèces* (Arnaud Revel, Abdallah El-Hamidi, Michel Ménard)
 - **Evt**
 - Financement: reconduction PEPS
 - Collaborations: MIA-Cergy
- *Programmation du robot Nao humanoïde de la société Aldebaran Robotics: développement d'un outil d'exploration planifiée de bâtiment.* (Arnaud Revel, Michel Ménard)
 - **Evt**

- Financement: FEDER
- *Développement d'une chaîne d'analyse d'images pour le suivi de personnes situées derrière un mur.* (Omar Benahmed , Jamal Khamlichi, Michel Ménard)
 - **Envt**
 - Financement: Projet Diams - 2 sujets

Sujet de stage M1:

- *Développement de modules logiciels pour une plateforme généraliste de démonstration* (Antoine Mecier – Patrick Franco – Karell Bertet)
 - **ASPIC**

Sujet de stage M1 proposé après la réunion:

- *Création d'une interface graphique gérant l'utilisation d'un modèle de classification* (Nathalie Girard, Karell Bertet, Muriel Visani)
 - **ASPIC** (Intégration dans la thèse de Nathalie Girard)