

# Laboratoire d'informatique Gaspard Monge – CNRS – UMR8049–

#### PV Conseil de labo

18/01/2013

# **CONSEIL DE LABORATOIRE**

Vendredi 18 janvier 2013 (14h30 – 16h40)

<u>Présents</u>: Marie-Pierre BEAL, Jean-Christophe PESQUET, Guillaume BLIN, Arnaud CARAYOL, Matthieu CONSTANT, Etienne DURIS, Stéphane LOHIER, Renaud MARLET, Damien MASSON, Cyril NICAUD, Vincent NOZICK, Corinne PALESCANDOLO, Jean-Yves THIBON, Abderrezak RACHEDI, Dominique REVUZ.

Excusés: Venceslas BIRI

Début de la séance : 14h30

## Ordre du jour :

- Classement des dossiers de demande de Stage de M2 pour transmission à Guillaume LAUNAY avant passage en CS.
- Propositions de candidats des stages de M1.
- Proposition d'intégration au LIGM de Mlle Yasmina ABDEDDAIM
- Proposition d'échange d'un poste d'ATER contre un MCF fléché vers les licences
- Mise à jour des articles scientifiques sur HAL et des listes du personnel, en vue de la prochaine évaluation du LIGM par l'AERES.
- Questions diverses

#### 1. Classement des dossiers des demandes de Stage de M2

La liste des candidats à un stage de M2 a été distribuée aux membres du conseil de laboratoire. Les candidatures sont présentées par les encadrants de stage pressentis.

| Retenu<br>oui/non  | Etudiant         | Etablisse<br>ment<br>d'origine               | Encadrant(s)                | Equipe            | Finance.<br>demandé<br>à l'Univ. | Sujet   |
|--------------------|------------------|--|-----------------------------|-------------------|----------------------------------|---|
| OUI                | Karel<br>Binda   | Czech<br>Technical<br>University<br>, Prague | G. Blin et<br>G. Kusherov   | Algorithmi<br>que | 4 mois                           | Lossless seeds<br>for<br>approximate<br>string matching                           |
| Non<br>prioritaire | Feriel<br>Abboud | Marne-la-<br>Vallee,<br>M2 image             | E.Chouzenoux et J-C Pesquet | Signal            | 2 mois                           | Méthodes<br>d'optimisation<br>non-convexe<br>pour la<br>déconvolution<br>aveugle. |



# Laboratoire d'informatique Gaspard Monge — CNRS — UMR8049—

PV Conseil de labo 18/01/2013

| Retenu<br>oui/non | Etudiant                | Etablisse ment                         | Encadrant(s)                   | Equipe            | Finance.<br>demandé | Sujet   |
|-------------------|-------------------------|--|--------------------------------|-------------------|---------------------|---|
| OUI               | Yosra<br>Marnissi       | Ecole<br>Polytechni<br>que de<br>Tunis | E.Chouzenoux<br>et J-C Pesquet | Signal            | à l'Univ.  4 mois   | Modèles a priori multivariés pour la restauration basée ondelettes d'images multicomposan tes.              |
| OUI               | Zakaria<br>Chemli       | Marne-la-<br>Vallée,<br>M2 ABC         | J-C Novelli                    | Combinatoi re     | 4 mois              |   |
| OUI               | Both<br>Emerite<br>Neou | Marne-la-<br>Vallée,<br>M2 ABC         | S. Vialette                    | Algorithmi que    | 4 mois              | Secure set in various classes of graphs   |
| OUI               | Elisabeth<br>Bonnefoy   | Marne-la-<br>Vallée,<br>M2 Image       | V. Nozick                      | Image             | 4 mois              | Algèbre de<br>Grassmann et<br>Tenseur<br>trifocal   |
| Abandon           | Jean-Marc<br>Dananche   | Marne-la-<br>Vallée,<br>M2 Image       | V. Nozick                      | Image             | 4 mois              | Correction du<br>rolling shutter<br>pour des<br>caméras<br>embarquées sur<br>hélicoptères et<br>quadrotors. |
| OUI               | Vincent<br>Lesueur      | Marne-la-<br>Vallée,<br>M2 Image       | V. Nozick                      | Image             | 4 mois              | Correction de distorsion radiale sans modèle de correction.   |
| OUI               | Sara<br>Zerarka         | Marne-la-<br>Vallée,<br>M2 LR          | A. Rachedi et<br>S. Lohier     | Algorithmi<br>que | 4 mois              | Évaluation de performance et implémentation d'un protocole MAC MiMODog                                      |
| Retenu<br>oui/non | Etudiant                | Etablisse ment                         | Encadrant(s)                   | Equipe            | Finance.<br>demandé | Sujet   |



# Laboratoire d'informatique Gaspard Monge – CNRS – UMR8049–

# PV Conseil de labo

18/01/2013

|                    |                  | d'origine                        |                         |                   | à l'Univ. |  |
|--------------------|------------------|----------------------------------|-------------------------|-------------------|-----------|--|
| Abandon            | Ahmed<br>Idris   | Marne-la-<br>Vallée,<br>M2 LR    | A. Rachedi et S. Lohier | Algorithmi<br>que | 4 mois    | Evaluation de Performance des Solutions dOptimisation du cout de la sécurité et de la QoS dans les réseaux de capteur sans fil |
| Non<br>prioritaire | Lynda<br>Halit   | Marne-la-<br>Vallée,<br>M2 image | V. Nozick               | Image             | 4 mois    | Detection<br>automatique de<br>points de<br>correspondance<br>pour ecran<br>multivues  |
| Non<br>prioritaire | Brian<br>Lacombe | Marne-la-<br>Vallée,<br>M2 image | V. Biri                 | Image             | 4 mois    | Voxelisation et<br>Squeletisation<br>Temps reel  |
| OUI                | Ameur<br>HOCINE  |                                  | A. Rachedi              |                   | 4 mois    |  |
| Pas de candidat    | ?                | ?                                | D. Revuz                | Algorithmi<br>que | 4 mois    | Grammaires d'arbres et de graphes pour la modelisation de plantes.   |

L'université a accordé le financement de 32 mois de stage de M2 au LIGM. La durée d'un stage financé par l'université ne peut excéder 4 mois. Les mois supplémentaires doivent être financés par d'autres crédits.

Le Conseil de Laboratoire décide d'attribuer 8 stages de 4 mois.

Les candidats retenus, sans notion de classement, sont :

- Karel BINDA
- Yosra MARNISSI
- Zakaria CHEMLI
- Both Emerite NEOU
- Elisabeth BONNEFOY



# Laboratoire d'informatique Gaspard Monge – CNRS – UMR8049-

PV Conseil de labo 18/01/2013

- Vincent LESUEUR
- Sara ZERARKA
- Ameur HOCINE

## 2 Stages de M1

Marie-Pierre BEAL rappelle que si des personnes souhaitent proposer des stages à des étudiants de M1, le financement des stages se fait sur la dotation annuelle du laboratoire. Par conséquent, seuls quelques stages seront financés de cette façon.

A ce sujet, Cyril NICAUD fait remarquer que les stages peuvent être financés sur l'argent des contrats et qu'à ce titre il convient d'y penser dès le dépôt du projet.

## 3 Proposition d'intégration de Mlle Yasmina ABDEDDAIM

Yasmina ABDEDDAIM demande à intégrer le LIGM. Elle travaille avec Damien MASSON à l'ESIEE et participe à des groupes de travail autour du pôle « temps réel ».

La demande d'intégration est acceptée.

## 4 Proposition d'échange d'un poste d'ATER contre un poste de MCF

Le Ministère a attribué des postes à l'UPEMLV au titre du plan licence. En contrepartie, l'université a demandé aux UFR bénéficiaires de ces postes de rendre des postes d'ATER.

L'idée ne serait pas d'affecter ces postes de MCF spécifiquement aux formations de licence mais d'augmenter l'implication globale des enseignants-chercheurs de l'IGM dans ces cursus. Un profil assez général du poste de MCF dont devrait bénéficier, dans ce contexte, la 27ème section a été défini par le laboratoire.

# 5 Mise à jour des articles scientifiques sur HAL et des listes du personnel

En vue de la prochaine évaluation du LIGM par l'AERES, et pour l'évaluation à mi-parcours du Labex Bezout, il est demandé aux membres du laboratoire de procéder à une mise à jour des articles scientifiques sur HAL. Il en sera de même pour la liste des membres du laboratoire qui apparaît sur le site web du LIGM.

#### 6 Questions diverses

Deux membres du LIGM on déposé des demandes d'accueil en délégation au CNRS :



# Laboratoire d'informatique Gaspard Monge – CNRS – UMR8049–

PV Conseil de labo

18/01/2013

Olivier CURE

Abdellatif ZAIDI

Fin de la séance : 16h40