

Réunion du 10 Novembre 2009

Parcours Ubinet

Présents :

Walid Dabbous, Johan Montagnat, Sara Alouf, Philippe Nain, Giovanni Neglia, Fabrice Huet, Chadi Barakat, Jean-Yves Tigli, Ilaria Castellani, Michel Riveill, Jean-Claude Bermond, Joanna Moulierac, Luigi Liquori.

Ordre du jour :

1. Contrôles de connaissance (calendrier examens, contrôles continus, découpage en UE, conditions d'obtention du master, rattrapages)
2. Projets/Stages (collecte des sujets, attribution des stages aux étudiants, objectifs, soutenances, calendrier, questions de visa)
3. Bourses étudiants pour cette année et l'année 2010/2011 (montant, attribution, financement, fondation université)
4. Master 2011-2014
5. Questions diverses
 - * gestion du forum/site web

1. Contrôles de connaissance (calendrier examens, contrôles continus, découpage en UE, conditions d'obtention du master, rattrapages)

- Calendrier:

- Période 1 (Semaine 41 à 48):

Du 2 octobre 2009 au 20 octobre 2009: 7 semaines de cours.

Semaine 48 (du 23 au 27 novembre 2009): Examens pour les 6 modules ubinet (**Contrôle continu 1**)

- Période 2 (Semaine 49 à 6):

Du 30 novembre 2009 au 5 Février 2010: 7 semaines de cours (sans les vacances de noel).

Semaine 6 (du 8 au 12 février 2010): Examens pour les 6 modules ubinet (**Contrôle continu 2**)

Prévenir les étudiants de la date des contrôles continus au moins une semaine à l'avance.

- **Rattrapage pour fin février** : organisé par les responsables de modules si possible avant fin février (voire en juin si impossibilité majeure) pour les étudiants n'ayant pas eu la moyenne à leur module et qui en font la demande.

- **Rendu des notes** : Françoise Dubois fera passer un listing d'étudiants pour remplir les notes. Chaque responsable de module devra vérifier son exactitude. Chaque cours de 7 semaines doit avoir une note associée.

- **Modification dans l'emploi du temps** : Pour modifier un créneau, une salle, ou autre information relative à l'emploi du temps, contacter Lilia Jemmali (jemmali@polytech.unice.fr)

- **Paiement des heures de cours**. Contacter M. Bonely, et vérifier que son nom apparaît bien sur le créneau de cours effectué dans edt.essi.fr

- **Conditions de réussite du diplôme.** Pour avoir le master les étudiants doivent avoir la moyenne à chacune des 4 UE, soit :

UE1 : Projet personnel 6ECTS

UE 2:

Peer-to-Peer Applications 4ECTS

Compute and Data Grids : Large-Scale Distributed Systems 4ECTS

Performance Evaluation of Networks 4ECTS

UE 3:

Evolving Internet: Architectural Challenges 4ECTS

Algorithms for Telecommunication 4ECTS

Only First period: Secure Diffuse Computing 2ECTS

Only Second period: Middleware for ubiquitous computing 2ECTS

UE4 : Stage 30 ECTS

2. **Projets/Stages (collecte des sujets, attribution des stages aux étudiants, objectifs, soutenances, calendrier, questions de visa)**

a) Projets personnels. Resp. Giovanni Neglia. Les projets ont lieu de Novembre 2009 à février 2010. Soutenances Fin février en jury organisées par Sylvain Lippi, rapport à rendre pour février. La note de travail donnée par l'encadrant correspond à 50% de la note finale, le reste étant donné par les notes de rapport et de soutenance.

- La quantité de travail prévue est d'environ 120h (3 demi-journées par semaine).
- Les étudiants viennent de choisir leurs projets, ils devraient commencer cette semaine. Une discussion a lieu sur les candidats ayant choisi le même projet (2 cas où il y a des doublons). Giovanni est chargé de voir avec les candidats diverses pistes.
- L'affectation finale est donnée ci dessous (il reste juste le projet n°2 avec 2 étudiants qui aura une charge de travail équivalent à 240h).

1. Mariem ABDELMOULA ----- Project 5: New communication architecture for data delivery in heterogeneous networks prone to disruptions in connectivity
2. Inza BAMBA ----- Project 24: Security of Web applications
3. YanWen CHEN ----- Project 9: Using Hadoop to query RDF data repositories
4. Nicaise Eric CHOUNGMO FOFACK ----- Project 12: Cooperative base stations for green cellular networks
5. Martín Hernán FERRARI ----- Project 1: Implementation of BitTorrent locality
6. Ali Hassan MAKKE ----- Project 2: On the accuracy of using packet measurements for application
7. Remigiusz Jan MODRZEJEWSKI ----- Project 20: Study of P2P video streaming algorithms
8. Phuong Thao NGUYEN ----- Project 3: Information & Communication Technologies for Developing Countries
9. Cyprien NICOLAS ----- Project 15: Orc + Hop: web 2.0 orchestration

10. Giuseppe REINA ----- Project 10: Deployment of a Peer-to-Peer Multiplayer On-line Game
11. Amine ROUINI ----- Project 22: Geolocation: state of the art and implementation of a lightweight client
12. Claudio SALMIN ----- Project 11: Routing in Networks with Stochastic Waiting and Transit Times
13. Tran Thai TUAN ----- Project 2: On the accuracy of using packet measurements for application

Soit les affectations par équipe :

- Planète : 4 étudiants
- Maestro : 3 étudiants
- Indes : 2 étudiants
- Oasis, Mascotte, Eurecom, Lognet : chacun 1 étudiant

Pour l'année prochaine, il faudrait proposer les projets dès la première semaine de cours. Les projets n'ayant pas de cours durant la première période sont pénalisés car aucun étudiant n'a choisi leur projet. Voir ce que l'on fait pour les projets faits par binôme, cette année seul le projet 2 a un binôme.

b) Stages. Resp. Fabrice Huet Du 1er mars au 31 août. Soutenances fin août 2010 organisées par Jean-Claude Lafon. L'appel à stages va être lancé en commun avec le parcours CSSR, les étudiants feront leur choix avant les vacances de Noël.

Timeline (unless modifications) :

- 27th of November : submission deadline
- 28th of November : publication of the subjects
- 13th of december : wish list from students, merging and sorting
- 15th of december : official list after discussion
- 1st of March : beginning of internship
- 15th of August : deadline for written report
- End of August : oral defense

Pour les partenaires industriels, donner les contacts à Fabrice qui se chargera d'envoyer l'annonce officielle de recherche de sujets de stage. La composante recherche des stages sera à valider.

3. Bourses étudiants pour cette année et l'année 2010/2011 (montant, attribution, financement, fondation université)

Cette année, Financement des étudiants sur sélection de dossiers.

37 dossiers reçus, 18 étudiants acceptés, 12 étudiants présents à la rentrée, 9 bourses. 1 étudiant ne s'étant pas présenté au 1er octobre veut intégrer le master au 2 novembre...

Pour les étudiants qui ne sont pas venus, 3 n'ont pas pu avoir leur visa car ils n'ont pas pu justifier de ressources financières suffisantes pour leur année en France, 3 avaient été admis pour une bourse mais ont finalement choisi une autre formation.

Financement de 981 euros par mois via Egide pour les 5 premiers mois. Les équipes participant au master ont financé 6 de ces bourses à hauteur de leur participation au master et 3 bourses sont payées par le centre. Pour le stage, les étudiants seront rémunérés par l'équipe qui les accueille.

Indes est opposée au principe du paiement de ces bourses directement par les équipes.

Pour l'année prochaine, voir si on passe par une fondation université au lieu de Egide pour le paiement de ces bourses. La fondation unice pourrait être effective en septembre 2010. Si elle n'est pas effective dans les temps, Egide sera la solution privilégiée pour les 5 premiers mois. Il y a opposition à utiliser la fondation Jmagine déjà en place.

Pour les fonds la solution de cette année ne peut être que transitoire. Il faut donc trouver des fonds soit au niveau Europe ; l'idéal serait si le KIC (Knowledge Information Communication) déposé en Août est accepté. La réponse sera le 16 décembre. Sinon il faut trouver du financement du côté des industriels ou du Club des entreprises de Sophia?

4. Master 2011-2014

L'habilitation du master IFI arrive à sa fin en 2011, et il faut voir ce que l'on peut/veut faire pour la nouvelle habilitation... Plusieurs pistes existent :

- Eurecom a demandé l'intégration à ubinet : Propose-t-on un master commun?
- Les 2 parcours internationaux ayant amené une vingtaine d'étudiants, la création d'un pôle recherche avec ces 2 parcours et le parcours SC peut être proposée. Sachant que la raison d'intégrer tous les parcours en un seul pôle auparavant était le trop faible nombre d'étudiants dans le pôle recherche.

La demande d'habilitation sera à faire courant de l'année 2010 (vraisemblablement en Juin) car tout doit être transmis par l'UNS après avis des conseils pour le 15 octobre 2010.

Pour 2010-2011 on fonctionne dans l'ancien système comme cette année.

5. Questions diverses

*** gestion du forum/site web**

Indes soulève le problème des publicités qui apparaissent sur le forum. La solution avec forumactif.com a été choisie pour sa simplicité d'administration, pas d'hébergement, pas de problèmes de spams/sécurité/configuration à gérer.

Pour enlever la publicité, il faut payer environ 10 euros pour 6 mois et 18 euros pour un an. Pour l'instant, la publicité a été enlevée pour 6 mois pour les membres enregistrés et pour 1 mois pour tout le monde.

Il faut trouver une solution pour gérer les candidatures l'année prochaine. Les pistes à exploiter sont :

- L'implémentation d'un outil d'administration via joomla.
- EasyChair peut proposer une solution pour les dossiers.
- Voir Alfresco pour le partage des dossiers.

Pour savoir qui prend en charge tout ça :

- Possibilité de proposer un stage/projet aux étudiants de Licence Pro, Master 1 à l'EPU...
- Proposer cette tâche à un doctorant dans le cadre du contrat doctoral.
- ...