

Compte-rendu du second comité scientifique de la ferme de calcul (12 avril 2013).

Présents: Antonczak Serge , Mederic Argentina , Mahe Ben-Hamed, Jacques Blum, Dominique Douguet, Riad Hassani, Stephane Lanteri, Pierre-Alain.Mannoni, Julien Maurin, Johan Montagnat, Boniface Nkonga , Thierry Passot.

Julien Maurin fait une présentation synthétique des réponses à l'appel d'offres, recensant la classification thématique et par laboratoire des 23 projets soumis, ainsi que les demandes de formation (voir le fichier de sa présentation en document attaché). Il apparaît que la principale formation demandée est celle portant sur MPI-Open MP. Boniface Nkonga, qui est responsable de la formation pour la ferme de calcul, va donc proposer à la prochaine rentrée universitaire une telle formation limitée à 20 personnes et réservée en priorité aux membres des projets qui seront retenus pour l'appel d'offres. Un prérequis sera la maîtrise d'Unix. L'aide de l'URFIRST (Unité Régionale de Formation à l'Information Scientifique et Technique) sera demandée pour cette formation. Une deuxième formation sera proposée plus tard pour la programmation GPU: Cuda/OpenCL.

La suite de la réunion est consacrée à l'étude des 23 dossiers déposés, chacun ayant deux rapporteurs, l'un proche de la thématique, le second plus extérieur. Parmi ces dossiers, 20 sont approuvés et 3 posent problème (l'un n'est pas signé ni par le responsable, ni par le directeur du labo, un autre est trop peu explicite sur le projet de recherche et enfin un troisième semble être un projet de production qui, si cela est bien le cas, devra participer au financement du fonctionnement du cluster). Les responsables de ces trois projets seront contactés pour éclaircir les questions posées. Pour les 20 autres, Julien Maurin va procéder à l'ouverture des comptes après signature de la charte de bonne utilisation.

Enfin il est décidé d'organiser une ou deux journées annuelles avec l'OCA et l'INRIA, journées qui comporteront des présentations de projets et les résultats obtenus. Mederic Argentina est en charge de cela, en complément du séminaire inter-disciplinaire qu'il va animer à compter de la rentrée prochaine.