

Réunion du comité scientifique du centre de calculs interactifs de l'Université de Nice-Sophia Antipolis le 22 janvier 2013

Etaient présents: Boniface Nkonga, Mederic Argentina, Pierre-Alain Mannoni, Serge Antonczak, Thierry Passot, Riad Hassani, Jacques Blum, Julien Maurin (invité)

1) Julien Maurin, qui est l'ingénieur de recherche en charge du centre de calculs, fait une présentation du cluster qui est à présent en état de marche.

Le container a été effectivement livré le 12/09/2012.

La mise en ordre de marche est arrêtée au 28/11/2012.

Le différentiel de date est dû à l'installation matérielle et logicielle à terminer dans le container concernant l'informatique, à tous les banchements électriques, eau froide puis aux tests des fluides avec montée en charge de la machine.

A la date du 28/11/2012, des réserves ont été notifiées à Serviware concernant des points techniques.

L'UNS a un délai de 150 jours pour vérifier ces points jusqu'au 28/04/2013.

A ce jour, certains points ont été levés mais pas tous notamment concernant la partie Interactive (visualisation distante à travers Internet).

Vous trouvez en document attaché la présentation de Julien sur le contenu du cluster, la gestion des ressources et la présentation d'Extreme Factory.

2) La formation: elle est confiée à Boniface Nkonga (LJAD).

Dans l'appel d'offres, il y aura un paragraphe sur les demandes de formation spécifique souhaitées.

3) Séminaire interdisciplinaire:

le principe de lancer un tel séminaire en liaison avec le calcul intensif parallèle et interactif est retenu et l'organisation en est confiée à Méderic Argentina (INLN).

4) Le reste de la réunion est consacré à la rédaction de l'appel d'offres: il sera demandé chaque année un rapport d'activité pour chaque projet retenu, avec une liste de publications où devra figurer la référence au centre de calculs interactifs de l'UNS. Un premier appel d'offres va être lancé prochainement, mais les projets pourront être soumis au fil de l'eau. La demande de projet devra être visée par le directeur de laboratoire du porteur de projet. Cet appel d'offres sera accessible sur le site web du cluster <http://calculs.unice.fr> et la demande de nouveau projet devra être transmise par mel à une adresse à définir. Le texte de la demande d'attribution est proposé en document attaché.