

Se lancer (et persévérer) dans le calcul intensif ? pourquoi ? comment ?

le 3 novembre 2014
CNRS, Campus Gérard Mégie
3 rue Michel-Ange, Paris 16ème

Programme

- 10h00 **Accueil**
- 10h30 **Introduction à la journée**
Philippe Baptiste, Directeur Général Délégué à la Science du CNRS
Jean-Yves Marzin, Directeur de l'INSIS-CNRS
Michel Bidoit, Directeur de l'INS2I-CNRS
- 11h ***L'aide existante : Centres de calcul et Programmes***
Denis Veynante, EM2C, Centrale Paris/CNRS
- 11h30 ***Une expérience en Electromagnétisme***
Emmanuel Centeno, Institut Pascal, CNRS/Université BlaisePascal/ IFMA
- 12h ***Parallélisme massif en Compatibilité Electromagnétique et Problématique Electromagnétique multi-échelle : enjeu, objectif, retour d'expérience***
Christophe Guiffaut, XLim, CNRS/Université de Limoges
- 12h30 **Déjeuner**
- 14h ***Calcul intensif en Mécanique***
Piotr Breitkopf, Labo Roberval, UTC/CNRS, et David Rycelynck, Centre des Matériaux, Mines Paristech/CNRS
- 14h30 ***Les méthodes numériques au coeur de la révolution de la réalité augmentée***
Alain Combescure, LaMCoS, CNRS/INSA Lyon
- 15h **Table ronde**
Présidence : Anne-Sophie Bonnet
- 16h30 **Fin de la journée**