

# SuperComputing 2013

Compte-rendu – 6 décembre 2013



Irfu  
cea  
saclay



# SuperComputing 2013, c'est quoi ?



Un salon ET une conférence autour du HPC mais pas seulement

Une semaine en novembre, aux US

Environ 1500 exposants (env. 30% d'académiques, 70% d'industriels)

10 000 visiteurs







# SuperComputing 2013 – les cibles



Industriels : Fournisseurs existants ou potentiels  
-> veille technologique

Académiques : centres de calcul étrangers, chercheurs, étudiants,  
utilisateurs de logiciels

Presse : HPC Magazine ([www.hpcmagazine.fr](http://www.hpcmagazine.fr))

Dont beaucoup de Français  
(en terrain neutre 😊)





# Le CC à SC13 – stand côté présentations



Accroche : le CC a participé à la découverte du Boson de Higgs

Présentation G<sup>ale</sup> : le CC est un grand centre mondial de HEP

5 focus :

- Salle machine
- LHC
- LSST
- LAVOISIER
- JSAGA







# Le CC à SC13 – stand côté décalé

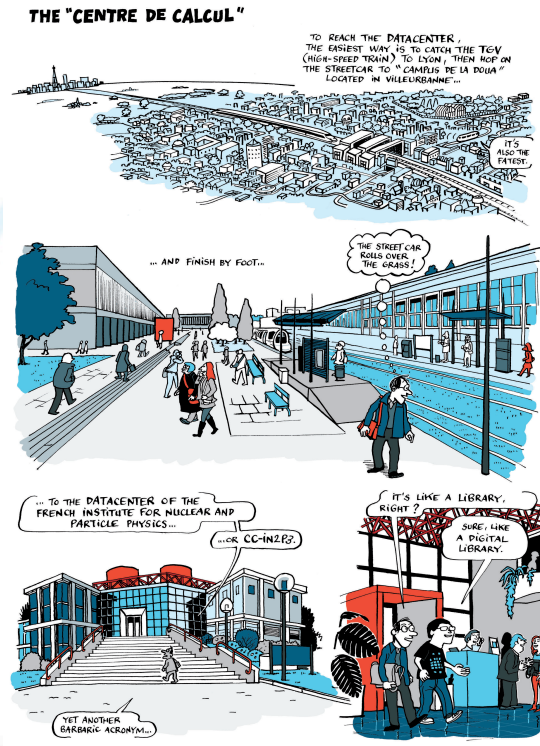


Un stand décalé pour se démarquer des mastodontes à peu de frais

Un jeu-concours

Une BD

Un sponsor : UNIVA





# French Tour 2013



Autres stands français : BULL, CAPS, CEA, INRIA, SYSFERA + KALRAY

## SUPERCOMPUTING CONFERENCE 2013

### French Touch



Come visit the booths of the **top French** academic and industrial **players** in **Supercomputing**.



Enter the draw and win a **Samsung Galaxy Tab!**



### WHERE ARE YOU?



### Le PRIZE



Get all six stamps and enter the draw that will take place on the #2113 booth **on Thursday at 11:30 AM**. If your name comes up, **you leave with a Samsung Galaxy Tab!** (conditions apply, regulations available on demand)

### Le STAMP



- > Mutualiser les visiteurs
- > Echanges entre groupes
- > Meilleure visibilité





# SC13 : le CC et les réseaux sociaux



The image shows a collage of social media content. On the left is a Facebook page for 'CC-IN2P3, a French Computing Center'. The page features a cover photo with the text 'Participated to the Higgs Boson Discovery' and a cartoon bison. The profile picture is the CCIN2P3 logo. Below the cover photo, there's a post titled 'CC IN2P3 at SC' with 16 likes and 1 person talking. On the right is a Twitter profile for 'CCIN2P3 - CNRS' (@ccin2p3). The profile shows 14 tweets, 13 subscribers, and 19 followers. Below the profile are two tweets. The first tweet is from @bgoglin mentioning @CCIN2P3 and #revenge. The second tweet is from @CCIN2P3 congratulating Ana-Maria for winning a tablet.

The image shows a tweet from @IN2P3\_CNRS. The text of the tweet is: '1000 serveurs et 10 pétaoctets de stockage au @ccin2p3 ! #HPC silicon.fr/marc-mendez-de... - via @frsilicon - @DELLFrance'. The tweet is dated '2 déc. 2013 13:02'. Below the tweet are buttons for 'Répondre à @IN2P3\_CNRS', 'Retweeter', and 'Favori'.

(+ écrans du hall)



## Côté partenariat



Nombreux contacts 'politiques', réseautage

Calcul à la demande :

- Communication et Systèmes
- Jérôme Gaysse, Business Development Consultant

Partenariat :

- Renforcement de nos contacts avec UNIVA
- Discussion autour des machines DELL

Divers :

- Attaché scientifique de l'ambassade de France (réunion prise de contact entre équipes US et françaises -> appel d'offres du G8 sur le thème HPC / Big Data)





Vers un French Quarter à la Nouvelle Orléans

Discussion sur un stand CNRS élargi (à l'initiative de M. Dayde, président du COCIN) : avec IDRIS, Maison de la Simulation et France Grilles

=> Donner un aperçu du calcul intensif français

=> Positionnement du CC par rapport aux autres centres de calcul, aux industriels mais aussi par rapport à la communauté française