

Journée des utilisateurs CIMENT



Pole calcul de GRICAD

Bruno Bzeznik

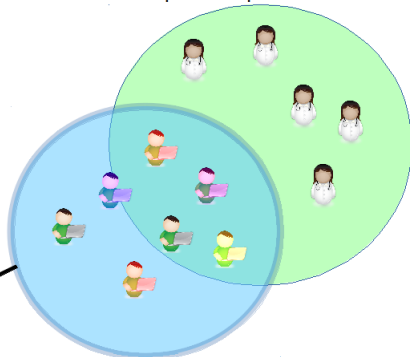
May 30, 2017



Pôle calcul
Resp : B. Bzeznik



Groupe opérationnel CIMENT
Resp. scientifique : E. Chaljub
Resp. technique : B. Bzeznik

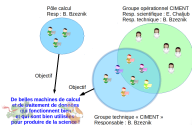


Objectif

Objectif

**De belles machines de calcul
et de traitement de données
qui fonctionnent bien
et qui sont bien utilisées
pour produire de la science !**

Groupe technique « CIMENT »
Responsable : B. Bzeznik

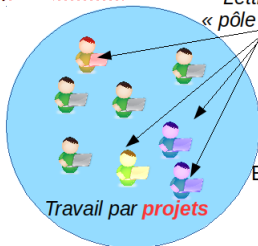


Difficultés de ce modèle

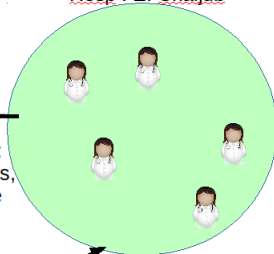
- ▶ Construit pour coller à un existant
- ▶ Positionnement des membres du pôle calcul de Gricad par rapport au "groupe technique" Ciment?
- ▶ Positionnement du manager par rapport aux 2 équipes?
- ▶ Pertinence d'une lettre de mission proposée par Gricad pour travailler dans une entité aux contours flous et qui ne fait pas partie de Gricad (le GT Ciment)
- ▶ Objectif commun: sommes nous en concurrence?
- ▶ Manque de visibilité

Pôle calcul
Resp : B. Bzezniak

Lettres de mission
« pôle calcul GRICAD »
X %



Comité de pilotage
scientifique CIMENT
Resp : E. Chaljub



Pilotage scientifique :
Expression des besoins,
Retours d'expérience
Moyens

Objectif

De belles machines de calcul
et de traitement de données
qui fonctionnent bien
et qui sont bien utilisées
pour produire de la science !

Indicateurs (performance,
utilisateurs satisfaits ou pas,...)



Organisation

- ▶ Lettres de mission : 6 actuellement signées!
- ▶ Liste de projets : une trentaine de projets!
- ▶ Constitution d'équipes-projets



Les membres (1/2)

▶ 4 membres permanents (3,4 ETP)

Bruno Bzeznik	100%
Romain Cavagna	90%
Oliver Henriot	100%
Laure Tavard	50%

▶ 1 alternant

Remi Bouguermouh (fin de contrat aout 2017)

- ▶ **Collaborateurs GRICAD** : Ponctuellement, sur des projets spécifiques ou transversaux à GRICAD (imbrication des pièces du puzzle)

Les membres (2/2)

► Collaborateurs autres entités

Nom	Entité	Lettre de mission
Frederic Audra	LJK	20%
Philippe Beys	LIPHY	15-30%
Ghislain Escorne	IPAG	5-10%
Franck Perignon	LJK	10-20%
Francoise Roch	OSUG	30-50%
Pierre-Antoine Bouttier	OSUG	100% (3 mois)
Jean-Noel Bouvier	ISTERRE	
Jean-Daniel Dubois	LPMMC	
Pierre Girard	DCM	
Pierre Neyron	LIG	
		Total: environ 0.8 à 2 ETP

Nom projet	Membres (chef en bold)
NIX	Laure , Fred, Jean-Noel, Franck, Francoise, Pierre, Philippe, Jean-Daniel, Yves, Cyrille, Pierre-Antoine
Environnements de calcul "legacy"	Bruno , Laure
"Betik"	Jean-Noel , Gislain, Romain, Oliver, Bruno, +Philippe, +Anthony
CIMENT/SPRING	Romain , +membres CT SPRING
Développements logiciels*	Bruno , Glenn, Yves, Pierre, Nicolas,, Romain, Remi, +Olivier
iRods	Oliver , Bruno, Romain
Upgrade Froggy	Bruno , +Laure
HPCDA@uga	Bruno , Pierre Neyron, Romain, Oliver, Laure +g5k
Monitoring	Romain, Oliver , Bruno
Support	Bruno, Romain , Laure, Oliver, Françoise + Cyrille, +Pierre Girard, +Violaine, +Jean-Noël, +Franck
Authentification unique	
Sauvegardes des systèmes	Romain, Philippe , +Jean-Noel, +Fred
LUKE	Romain , Fred, Jean-Noel, Francoise, Gihslain, Bruno, Oliver, +Laure, +Franck
Froggy	Bruno , Romain, +Oliver, +Laure
Exploitation CIGRI	Bruno
Formations + Doc/Wiki	Laure, Franck , Cyrille, Violaine, Franck, Glenn, Jean-Daniel, Yves, + Françoise + Albanne, + Laurence
Expertise Calcul scientifique	Laure , Cyrille, Violaine, Franck, Glenn, Pierre-Antoine, Oliver
Metrologie	Laure , Violaine, Philippe, Gihslain, +Bruno, +Sylvie Chachay
Inventaires et maintenance hardware	Romain, Oliver
Achats	Pierre Girard, Romain, Oliver + Françoise, +Bruno
Sites web (Ciment/Pole calcul)	Fred , Bruno
CIMENT / EGI (ATLAS)	Bruno , +Catherine, +Olivier, +Pierre Girard
EXpérimentation / Grid5000	Pierre Neyron, Bruno, Cyrille Bonamy
Sécurité	Oliver , Jean-Daniel, Romain



Utilisation de l'outil commun de GRICAD: ProjectQtOr



GRICAD

GRENOBLE ALPES RECHERCHE
INFRASTRUCTURE DE
CALCUL INTENSIF
ET DE DONNÉES

Merci !

N'hésitez pas à poser vos questions ...

