



Le Comité des Utilisateurs GRICAD, An II

Journée des utilisateurs,
5 Novembre 2019
Emmanuel Chaljub





Liens utilisateurs ↔ GRICAD

- Remonter vers GRICAD des usages, des besoins, des blocages
- Redescendre vers les utilisateurs les informations sur l'offre de services.

Stratégie et pilotage

- Etre force de **proposition** pour tout point lié aux **infrastructures numériques de recherche**.
- Emettre des recommandations à GRICAD et ses tutelles et en assurer le suivi.

Structuration de la communauté GRICAD

- Identifier et susciter des actions d'**animation** et de **formation**, favoriser le développement de liens entre communautés, proposer des actions pour élargir la base des utilisateurs.
- Favoriser un transfert des projets labos vers des **projets mutualisés**.
- Favoriser les actions de **co-financement** lors des campagnes d'appels à projet.

Représentation de la communauté GRICAD

- Interagir avec les pôles, les tutelles, les financeurs.
- Développer des liens avec les infrastructures au niveau national (GENCI, G5k...).

- Représentativité des **6 pôles de recherche** grenoblois et des instituts partenaires (CEA, INRIA, CHUGA).
- Représentativité des **usages et des métiers** de la communauté (scientifique et technique).
- **49** représentants (Nov 2019). Mise à jour tous les **2 ans** (T0=Septembre 2018). Voir la liste complète sur le site de GRICAD : <https://gricad.univ-grenoble-alpes.fr/a-propos>.
- Participation formalisée par une lettre de mission si besoin.

Mission « Membre du comité des utilisateurs de GRICAD »

Lettre de mission à

Pour sa participation aux missions du comité des utilisateurs de GRICAD, l'unité mixte de service calcul scientifique, données, infrastructure de la COMUE UGA.

Éléments de contexte

Dès sa création en 1998, le projet CIMENT (Calcul Intensif / Modélisation / Expérimentation Numérique et Technologique) a eu pour but d'acquérir des machines de calcul intensif et des systèmes de traitement intensif de données mutualisés entre



- 2 réunions par an + travail par sous-groupes suivant thématiques.
- Désignation d'un **bureau** de **8** représentants qui forment l'instance exécutive du Comut + point de contact pour les utilisateurs.
- Formé des 2 responsables scientifiques des « pôles » calcul et données de GRICAD et de 6 membres du Comut **désignés pour 1 an.**
- **Adresse de contact :**
gricad-comut-contact@univ-grenoble-alpes.fr

ComUt GRICAD : le bureau (2018-2019)



Emmanuel CHALJUB
(ISTerre, pôle calcul)



Jean-Marc FRANCONY
(PACTE, pôle données)



Françoise ROCH
(UMS OSUG)



Cyrille BONAMY (LEGI)



Bernard BOUTHERIN
(UMS OSUG) /
Eric Maldonado
(IRSTEA)



Isabelle ROUSSET
(LIDILEM)



Thomas LEBARBE
(LITT&ARTS)



Olivier RICHARD (LIG)

Fin de mandat

- 2 réunions ComUt en 2019 (19/06, 30/09).
- 1 réunion du bureau en 2019 (3 en 2018).
- Création et animation de groupes de travail (démarrage 2019).
 - **GT1** : lien entre **Tier-2 et Tier-1**. Coord (C. Bonamy & E. Chaljub), cf. prez V. Louvet.
 - **GT2** : aide au **montage de projet** (dimensionnement ressources, hébergement, facturation...). Coord (F. Roch & P. Girard).
 - **GT3** : coordination de l'offre et de la demande en **formation**. Périmètre des services GRICAD, projet formation GRICAD (avec MaiMoSINE, SARI, groupe grenoble-calcul). Coord (E. Maldonado, P.-A. Bouttier, F. Pérignon).
 - **GTbettik** : analyse et optimisation de la performance de la plateforme Bettik. Coord (P. Bégou & B. Bzeznik), cf prez J.-N. Bouvier.



Panorama des infras numériques du Tier-1

- Inventaire en cours, informations sur la nouvelle page web GRICAD
- A faire : quelle infra pour quel besoin ?

Rôle tremplin

- Relayer les appels d'offres du Tier-1
- Aider les utilisateurs à faire le pas (performances des codes, DMP)

Rôle à l'interface

- Collaboration avec GENCI (organiser la porosité entre plateformes T2 & T1)
- Partage des données des simulations numériques
- ...

“Offre de formation calcul et données”

Pierre-Antoine Bouttier, Eric Maldonado, Franck Pérignon



Panorama de l'offre de formation

- Offre riche : grenoble-calcul, GRICAD, MaiMoSiNE, OSUG, Python, R, SARI...
- Catalogue local et national des formations : groupe calcul-grenoble.
- En cours : vers une meilleure communication de l'offre. Service formation UGA, newsletter.

Construction/adaptation de l'offre de formation

- Réflexion en cours soumise à un prochain ComUt.
- Suggestions des utilisateurs bienvenues !



Organiser, faciliter le processus d'achat

- A qui s'adresser ?
 - Une @ contact sur le site web de Gricad.
- Quelle offre de service et quel modèle économique ?
 - Liste des possibilités d'achats & modèle économique associé.
 - Etablir un schéma du processus d'achat.
- Quels sont les engagements de chacun ?
 - Elaborer un document (convention) précisant qui gère quoi (devis, achat, réception, inventaire, installation).

Accompagner le montage de projets

- Connaître les règlements des différents contrats (ANR, ERC, ...).
- Avoir des correspondants labos pour cibler les demandes en fonction des besoins.

Communiquer

- Sur les différentes offres, sur les processus d'achats.
- Sur les Appels d'Offres :
 - Communiquer les calendriers
 - Préparer des textes “type” à inclure dans les demandes
- Au Comut.



- ComUt : rôle **structurant** entre GRICAD et ses utilisateurs !
- 2 réunions par an : peu et beaucoup à la fois (**questions de fond**) !
 - Réunions ComUt : + calcul, - **données**. A développer (DMP, ingénierie données, méthodes et plateformes de fouille [statistiques, IA]...).
- La **dynamique court-terme** dépend essentiellement du bureau et des GTs !
 - Les GTs : bonne formule, mais mieux les cadrer (objectifs, durée, restitution).
- Les **informations circulent** de façon imparfaite...
... mais elles circulent => on est vivant.
- **Défi** : améliorer le fonctionnement de notre écosystème avec les contraintes du bénévolat et du mode *best-effort*.

Questions ?