

# Activités...

## Information

Rédaction et diffusion de documents : enquêtes, synthèses, mais aussi articles de presse, ...

## Réunions de travail

Des réunions de travail, typiquement une après midi, peuvent être organisées à l'initiative des membres du groupe, elles permettent de faire le point sur les nouvelles technologies, de discuter retours d'expériences, ...

**N'hésitez pas !**

## Séminaires

Le groupe participe au cycle des séminaires de l'association Aristote à l'École Polytechnique à Palaiseau. Il peut aussi en organiser pour son propre compte ou plus simplement s'impliquer dans le montage de journées thématiques organisées par ses membres.

## Environnement

Le groupe bénéficie des nombreux contacts (industriels, académiques, ...) noués au sein de l'association Aristote à travers ses activités et l'ensemble de ses groupes de travail.

# Moyens...

## Site internet

Un site collaboratif (wiki) est hébergé par le serveur de l'association Aristote :

<http://www-gusg.aristote.asso.fr>

The screenshot shows the website interface for Gus'G. At the top, there is a navigation bar with the text "[[accueil]]" and "GUS'G". Below it, a breadcrumb trail reads "Piste: > membre > animateur > archives > séminaire > activités > accueil". There are links for "Éditer cette page" and "Anciennes révisions". A search bar is present with the text "Rechercher". The main content area is titled "Groupe de travail de l'association Aristote" and features the Aristote logo. Below this, it says "Groupe d'Utilisateurs Grilles et Calcul Intensif" and "HPC & Grid Users' Group". A list of animateurs includes Stéphane Requena IFP GENCI, Philippe d'Anfray CEA délégation ANR Calcul Intensif, and Christophe Blanchet IBCP. A section titled "Le groupe Gus'G:" describes the group's mission: "Il s'agit de rassembler les utilisateurs des grilles et de confronter problèmes, expériences dans le domaine des Usages opérationnels, industriels et commerciaux des Grilles. Le spectre des problèmes abordés est très large. Aspects HPC, agrégation de ressources de calcul, mais aussi outils de travail collaboratif à travers les infrastructures de services." There is also a section for "Sous-groupe thématique:" which mentions "AccessGrid@: un sous-groupe de Gus'G a été créé autour de la technologie AccessGrid® pour échanger autour des problématiques liées au déploiement et aux usages de cette technologie." On the left side, there is a sidebar with a search bar, a list of menu items (Accueil, Activités, Séminaires, Archives, Espace membres, Espace animateurs, Dokuwiki, syntaxe, Bac à sable), visitor statistics (Visiteurs\*: 1698, Connectés: 1), and an "Éditer" button.

## Liste de diffusion

Inscrivez-vous «en ligne» sur le site, vous serez tenu au courant des principales activités du groupe, réunions, séminaires, évènements, ... L'association dispose de listes beaucoup plus étendues pour la diffusion d'annonces importantes au sein de la communauté.

# Séminaires...

- 17 décembre 2009 : «Cloud Computing» le cloud computing est l'une des principales cibles des grands chantiers d'investissement dans les grandes entreprises et les organismes de recherche et les administrations publiques. École Polytechnique, Palaiseau.
- 24-25 novembre 2009 : «BIOGRALE 2009» BIOinformatique à GRANDE échelle , Plateforme GenOuest, Rennes.
- 16 Octobre 2008 : «CPU-GPU : La convergence?» Comment la révolution des multicoeurs va-t-elle changer la programmation des applications, École Polytechnique, Palaiseau.
- 26-27 Juin 2008 : "Collaborative tools and work environment" featuring and using the Access Grid® technology, École Polytechnique, Palaiseau.



Photo ©2008 Philippe Lavalie

# HPC & Grid users' Group

## Objectifs

Les grands projets scientifiques et industriels impliquent la **mutualisation et la virtualisation de ressources** dans le cadre d'**applications distribuées** : c'est le concept de grille.

Ce groupe a pour vocation de rassembler des utilisateurs pour confronter obstacles, expériences et solutions afin de mieux maîtriser au quotidien les technologies liées aux grilles.

Le spectre des problèmes abordés est très large : **HPC**, **agrégation de ressources**, mais aussi **infrastructures de service** ou encore outils de **travail collaboratif**.

## Public concerné

Les secteurs d'activités concernés par le Gus'G couvrent les industries -aéronautique, automobile, nucléaire-, la bio-informatique, la pharmacie, le secteur bancaire, l'ingénierie du logiciel, les «communautés scientifiques» qui déploient des plates-formes de grille opérationnelles (physique, climat, astronomie, ...) mais aussi d'autres acteurs (*e-learning*, arts, ...) qui utilisent des infrastructures collaboratives.

## Participez !

La participation aux activités du Gus'G est libre. Votre entreprise ou votre organisme peut s'impliquer plus et adhérer à l'association Aristote.

# Sous-groupes thématiques

Le **Groupe des utilisateurs d'Access Grid®** technologie déployée dans le cadre d'activités de travail collaboratif, d'enseignement à distance, de diffusion de séminaires, etc.



<http://www-ag.aristote.asso.fr>

Le **Club des Utilisateurs du Calcul Hybride** en collaboration avec GENCI, s'intéresse aux défis liés aux progrès et à la diffusion des architectures multicoeurs hétérogènes.

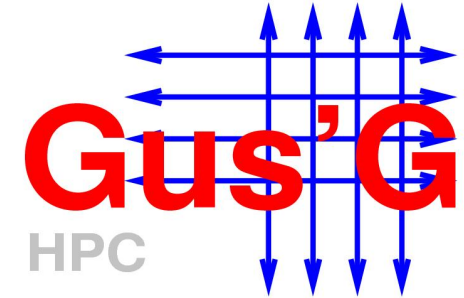


<http://calcul-hybride.fr>

## Contactez les animateurs du Gus'G :

- Stéphane Requena **IFP** et **GENCI**  
Stéphane.Requena@ifp.fr
- Philippe d'Anfray **CEA/DPg**  
Philippe.d-Anfray@cea.fr
- Christophe Blanchet **CNRS/IBCP**  
Christophe.Blanchet@ibcp.fr
- Jean-Michel Batto **INRA**  
jean-michel.batto@jouy.inra.fr

# Utilisateurs de Grilles & Calcul Intensif



<http://www-gusg.aristote.asso.fr>

## Usages opérationnels et scientifiques, industriels et commerciaux des grilles



Groupe de travail  
créé en Novembre 2004.