

Participez à la créativité scientifique

Access Grid est un système avancé de travail collaboratif, incluant des éléments de visioconférence et des applications partagées, où les participants se rencontrent dans des lieux de rendez-vous virtuels. Vous participez à la découverte et aux développements des nouveaux usages des infrastructures de communication du XXI^{ème} siècle.

Rejoignez une communauté en pleine expansion



www.accessgrid.org, Access Grid Node Map 2009

Les chercheurs et les ingénieurs «connectés» dialoguent et interagissent, ils partagent des instruments scientifiques, conduisent des expériences, manipulent et visualisent des données à travers internet. Fin 2009, plus de 300 sites à travers le monde possèdent des installations spécifiques pour utiliser **Access Grid** et le groupe d'utilisateurs français créé au sein d'**Aristote**, rassemble INRA, CEA, IDRIS, École Polytechnique, IRCAM, Centre Pompidou, etc.

Accédez aux interactions à distance entre groupes



Photo ©2008 Philippe Lavalie

Access Grid est particulièrement adapté à la collaboration entre groupes de petite ou de grande taille répartis sur un grand nombre de sites :

- **réunions** informelles, impromptues ou plénières, planifiées ;
- **revues de projets** ou de programmes ;
- **formations** et **cours** ;
- **conférences** et **workshops** ;
- sans oublier les **séminaires Aristote** !.

Bénéficiez des avantages d'un système libre, ouvert et de son réseau d'experts

Conçus dès la fin des années 90 au sein de l'Argonne National Laboratory aux États-Unis, les différents composants du système **Access Grid** sont développés par un réseau de laboratoires spécialisés. Les modules disponibles (audio, video, *plugins* applicatifs, etc.) forment un ensemble cohérent et hautement sécurisé basé sur les technologies les plus avancées et performantes. Ces outils, diffusés gratuitement, sont maintenus et «supportés» sur toutes les plates-formes (Linux, Windows® et MacOs X®) à l'intérieur de projets bien identifiés et vivants (*AGSC Access Grid Support Centre* à l'Université de Manchester, *VisLab* à l'Université du Queensland, ...).

Collaborez mieux ! (tout en contrôlant vos frais de mission)

Access Grid ne vise pas à supprimer les déplacements mais permet la tenue de réunions régulières assurant un meilleur contact et une meilleure implication des acteurs d'un projet qui tous peuvent faire le «déplacement virtuel». Il suffit d'un PC avec *webcam*, micro et hauts-parleurs pour installer les composants de base du système et l'utiliser.

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

Contact : gusg@aristote.asso.fr

HPC & Grid Users' Group



HPC

Édition du 3^{ème} germinal an CCXVIII (vulg. 23 mars 2010) ©2010 Aristote Gus'G

