

L'association Aristote

Technologies des réseaux et NTICs

Penser & innover ensemble

Aristote est une **société savante** et philotechnique qui regroupe depuis plus de 25 ans organismes de recherche, grandes écoles, entreprises et PME impliqués dans les nouveaux développements et usages des technologies de l'information. Aristote contribue à tisser des liens entre le monde académique et celui de l'industrie et des services à travers ses activités de transfert de technologie ou de veille scientifique et stratégique. L'association propose des **groupes de travail** qui sont des lieux d'échanges privilégiés autour des NTICs. Elle organise des **cycles de séminaires** et des **formations**. Le *Comité de programme* est un lieu de réflexion et de débat : le lien indispensable entre membres, groupes de travail, auditeurs des séminaires et plus généralement la « communauté Aristote ».



Séminaires et formations

Aristote organise chaque année, à l'École Polytechnique, un cycle de séminaires diffusés aussi en direct sur internet. Les thèmes choisis reflètent la diversité et la richesse des membres de l'association. Les programmes privilégient des approches très ouvertes en croisant regards et cultures, recherche fondamentale et retours d'expérience. Ils apportent des éclairages nouveaux et des éléments clefs de réponse aux problématiques traitées. Au programme du cycle 2011 : « Le Web2.0, de la théorie à la pratique », « Travail collaboratif et Cloud », « Séminaire *Big Data*, le déluge de données, comment en tirer parti », « Journée Calcul Hybride, le projet OpenGPU un an plus tard », « L'interopérabilité dans le Cloud ». L'expertise des groupes de travail est diffusée à travers des formations, ainsi en 2011 deux sessions « Cloud-HPC » ont eu lieu à l'Institut Henri Poincaré et une session « Pérennisation des informations numériques » a été organisée à l'Institut National du Patrimoine.



Les groupes de travail

Aristote fournit à ses adhérents le cadre légal et la structure d'accueil pour la création et pour le fonctionnement des groupes de travail. Au sein d'Aristote, un groupe de travail rassemble une communauté qui se constitue autour d'une problématique ouverte dans le domaine des technologies de l'information et de la communication. Le groupe de travail est un lieu de rencontre et d'échange ; d'entretien, de valorisation et de création de compétences ; ou encore de renouvellement du savoir-faire. Le groupe permet aussi l'émergence de coopérations plus profondes entre certains de ses membres. Il contribue aux activités de l'Association : comité de programme, séminaires, formations.



- **PIN** pérennisation des informations numériques ;
- **Gus'G** utilisateurs de grilles et HPC ;
- **Club des Utilisateurs du Calcul Hybride** en collaboration avec **GENCI** ;
- **Access Grid**® utilisateurs d'**Access Grid** ;
- **e-Laboratoire** travail collaboratif (2011) ;

Les membres d'Aristote (11/2011) : BnF, Bull, CS-SI, CEA, CERFACS, CINES, Cirad, CNES, CNRS, École Polytechnique, EDF R&D, elcca, EURIWARE, Fing, GENCI, IFPEN, Ifremer, IFSTTAR, INRA, Institut Télécom, Marcel, METEO FRANCE, ONERA, Orange Labs, SysFera.