



# Réseau métier ARAMIS

Agrégation Rhône-Auvergne des Métiers de  
l'Informatique dans le Supérieur

## Rapport d'activité 2010

Le réseau métier ARAMIS est un **lieu d'échange et de communication** entre administrateurs réseaux et système et développeurs de la région Rhône-Auvergne. Àramis a été fondé le 11 juin 2009.

### Objectifs

- **Faciliter la communication** entre les informaticiens systèmes et réseaux et les développeurs,
- Permettre l'**échange de compétences**, mutualiser les expériences.
- **Améliorer le service rendu aux utilisateurs** dans une perspective de court, moyen et long terme.
- **Échanger** sur les aspects relationnels au sein des laboratoires, sur les aspects juridiques du métier, sur les évolutions et perspectives de carrières.

### Périmètre (qui peut en faire parti ?)

Les **personnes concernées par ce réseau** sont celles exerçant des fonctions d'administration système et réseau ou de développement de logiciels dans le contexte enseignement supérieur et recherche (laboratoires de recherche, universités, grandes écoles, EPST...) de la région Rhône-Auvergne (triangle Clermont-Ferrand ↔ Lyon ↔ Saint-Étienne).

### Mode de fonctionnement

Le réseau est constitué de membres qui s'inscrivent volontairement au réseau. L'inscription se fait par l'intermédiaire d'une liste de diffusion. Les membres sont encouragés à organiser des ateliers, des rencontres quand ils le souhaitent et sont aussi encouragés à interagir avec les autres membres du réseau à l'aide des outils mis à leur disposition (wiki, liste de diffusion, agenda...).

Le réseau est animé par un « comité d'organisation », groupe restreint de personnes provenant des différents organismes entrant dans le périmètre du réseau (Enseignement supérieur/Recherche). Ce comité :

- anime le réseau métier,
- facilite la communication entre les membres du réseau,
- propose et organise des rencontres thématiques régulières, aide à l'organisation d'ateliers,
- communique l'existence de ce réseau auprès des différents organismes liés à l'enseignement supérieur et la recherche de la région.

Contacts RESINFO (alias contact-aramis @ listes.resinfo.org)

Principal : Denis PUGNÈRE d.pugnere @ ipnl.in2p3.fr Tél : 04.72.43.11.23

Suppléant : Emmanuel REUTER emmanuel.reuter @ inrets.fr Tél : 04.72.14.25.54

### Membres du comité d'organisation 2010

Laurent Azema, azema @ math.univ-lyon1.fr

Francoise Conil, fconil @ liris.cnrs.fr, Tél : 04 72 43 71 39

INSA de Lyon - Laboratoire LIRIS (UMR 5205)

Bâtiment Jules Verne

7 Avenue Jean Capelle

69621 VILLEURBANNE CEDEX

Fabien Drevet, fabien.drevet @ ac-clermont.fr, Tél : +33 4 73 99 30 74

Centre Informatique Académique - rectorat de Clermont-FD  
3 Avenue Vercingétorix  
63033 CLERMONT-FD CEDEX 1

Jean-Michel Dumont, jean-michel.dumont @ insa-lyon.fr, T : 04 72 43 87 69  
Laboratoire de Mécanique des Contacts et des Structures (LaMCoS - UMR5259 CNRS / INSA)  
INSA de Lyon , Bâtiment Jean d'Alembert  
18-20 rue des Sciences  
F-69621 Villeurbanne Cedex

Damien Ferney, damien.ferney @ univ-bpclermont.fr, Tel: 04.73.40.70.68  
Laboratoire de mathématiques - UMR CNRS 6620  
Université Blaise Pascal  
Campus des Cézeaux  
BP 80026  
63177 AUBIERE Cedex

Pascale Gouinaud, pascale.gouinaud @ isima.fr, Tél : 04 73 40 53 60  
LIMOS CNRS UMR 6158  
Université Blaise Pascal - ISIMA  
Campus des Cézeaux  
63173 Aubière cedex

Philippe Fortin, philippe.fortin @ univ-lyon1.fr  
Laboratoire des Sciences de la Terre de Lyon : Terre Planètes et Environnement, UMR 5125  
2, Rue Raphael Dubois, Bât GEODE  
69622 Villeurbanne Cedex

Violaine Louvet , louvet @ math.univ-lyon1.fr, Tel : 04 72 44 85 23  
Institut Camille Jordan  
43 bd du 11 novembre 1918  
69622 Villeurbanne cedex

Sylvain Maurin, sylvain.maurin @ isc.cnrs.fr, Tel: +33 437911214  
Institut des Sciences Cognitives  
67, boulevard Pinel 69675 BRON cedex

Francisco Pinto , francisco.pinto @ lasim.univ-lyon1.fr, Tel : 04.72.44.83.50  
Laboratoire de Spectrométrie Ionique et Moléculaire (LASIM)  
UMR CNRS 5579 - Université Claude Bernard Lyon 1  
Bâtiment Alfred Kastler  
10 rue Ada Byron  
69622 Villeurbanne Cedex

Denis Pugnère, d.pugnere @ ipnl.in2p3.fr, Tèl : 04.72.43.11.23  
Institut de Physique Nucléaire de Lyon  
Domaine Scientifique de la Doua, Bât DIRAC  
4, rue FERMI, F-69622 Villeurbanne cedex

Emmanuel Reuter, emmanuel.reuter @ inrets.fr, Tèl : 04.72.14.25.54  
25 avenue François Mitterrand  
F-69675 Bron Cedex

Nombre d'adhérents (membres du réseau) au 05/11/2010 :

- 117 personnes (+24% par rapport à 2009)
- sur 54 personnes ayant répondu au sondage sur leur lieu d'activité :
  - Lieu de travail : Clermont-Ferrand = 11,1%, Lyon = 87%, Saint-Etienne = 1,9%

- Employeur : CNRS = 61,1%, Université = 22,2%, Grande école = 9,3%, Autre organisme = 7,4%
- Activité exercée :
  - Au sein d'un laboratoire de recherche associé au CNRS (même si votre employeur n'est pas le CNRS) = 64,8%
  - Au sein d'une structure universitaire ou grande école (même si votre employeur n'est pas cette structure) = 35,2%

Estimation de la proportion de membres actifs (animateurs, conférenciers, rédacteurs, aides, ateliers) : entre 10% et 20%

### **Actions de l'année 2010**

- Organisation de la rencontre annuelle ARAMIS, cette année axée sur les problématiques de refroidissement de salles serveurs et sur le stockage (64 personnes inscrites à cette journée et environ 20 personnes l'ont suivi grâce au Webcast <http://webcast.in2p3.fr/2010/aramis>)
- 4 ateliers proposés par les membres du réseau (à la place de 8 ateliers initialement prévus) :
  - 21/01 : File Systems,
  - 08/04 : gestionnaires de version SVN,
  - 20/05 : les GPU,
  - 19/10 : vSphere / vCenter

Suivant les cas, les ateliers rassemblent de 5 à 20 personnes. Il est prévu systématiquement la mise en place de vidéo-conférence (EVO, RMS ou autre) pour suivre et participer aux ateliers à distance.

### **Participation aux actions de formation des tutelles**

La rencontre annuelle des adhérents du réseau ARAMIS est prise en compte dans le plan de formation de la délégation régionale du CNRS Rhône-Auvergne.

### **Liens avec les structures universitaires et/ou recherche de la région**

Nos actions d'organisation sont relayées auprès de certaines structures universitaires et organismes de recherche à l'aide de l'utilisation de listes de diffusions internes de ces établissements, grâce à des contacts pris à l'intérieur de ces établissements.

### **Coordonnées**

Site WEB : <http://aramis.resinfo.org/wiki/doku.php>

Listes de diffusion :

- Membres : <https://listes.mathrice.fr/resinfo.org/info/aramis>
- Comité d'animation : <https://listes.mathrice.fr/resinfo.org/info/comite.aramis>

Le réseau ARAMIS bénéficie du soutien des institutions suivantes et les remercie de leur participation :

- de la délégation CNRS Rhône-Auvergne, notamment de la formation permanente pour la prise en charge des frais liés à l'organisation de la rencontre annuelle,
- de la fédération des réseaux (métiers) d'Administrateurs Systèmes et Réseaux RESINFO pour son soutien financier (1000€ en 2010),
- de la cellule communication de l'INSA Lyon pour la conception du logo du réseau,
- de la cellule Webcast du CC-IN2P3 pour la diffusion de la rencontre annuelle,
- du réseau MATHRICE pour l'hébergement des listes de diffusion,
- de « l'Institut des Sciences Cognitives (ISC/CNRS) » et du laboratoire « Groupe d'Analyse et de Théorie Économique (GATE/CNRS) » pour l'hébergement des outils collaboratifs
- Les anciens membres du comité de coordination : Matthieu NEVEU