

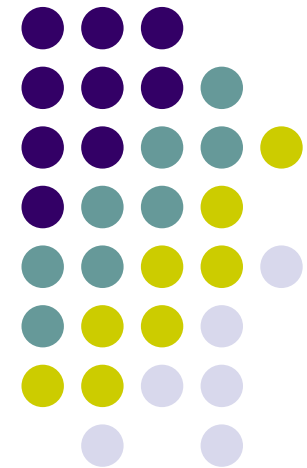
Réseaux métiers nationaux, régionaux ou locaux

Développement logiciel

Base de données

Calcul

Administrateur Système et Réseau



Contexte national / régional / local



- Réseaux "technologiques" nationaux soutenus par la Mission pour l'Interdisciplinarité du CNRS (MI)

Ensemble des réseaux de la MI: <http://www.cnrs.fr/mi/spip.php?article445>

Dans cette présentation, focus sur:

- Développement logiciel: devlog
- Base de données: rbdd
- Calcul: groupe calcul
- Administrateur Système & Réseau (ASR): resinfo

Objectif de ces réseaux:

- Partager et développer les compétences et les savoir-faire
- Identifier les bonnes pratiques et anticiper les évolutions technologiques à travers une activité de veille
- Former ou identifier des besoins de formations
- Favoriser la collaboration entre divers projets ou équipes

Pilotage : sous la responsabilité de la MI

- Animateur du réseau
 - Comité de pilotage
- Déclinaison de ces réseaux au niveau régional voir local

Réseau: développement logiciel



- Réseau DEVLOG (Réseau de DEVELOPpeurs de LOGiciel)

Site Web: <http://devlog.cnrs.fr/>

Pdf de présentation:

http://www.mrct.cnrs.fr/IMG/pdf/DEVLOG_PRESENTATION_LITE.pdf

Contexte national. Réseau inter-établissements : CNRS, INRA, Inria

Année de mise en place: 2008

Représentation des membres: 30% chercheurs et enseignants-chercheurs, 70% ingénieurs et techniciens

Déclinaisons régionales: 4 réseaux régionaux existants, 2 nouveaux en cours (dont 1 autour de Lyon / Saint Etienne)

Objectif spécifique: améliorer la qualité logicielle

Réseau: développement logiciel



- Réseau **DEVLOG** (Réseau de **DE**veloppeurs de **LOG**iciel)

Activités

- Liste de diffusion pour échange de savoir faire.
 - Pour s'inscrire: <http://devlog.cnrs.fr/liste-de-discussion>
- Organisation de formations, d'ateliers et conférences (45 depuis 2008).
Ex: participation aux journées annuelles JDEV 2013 (Journées nationales du Développement Logiciel): 3 jours en sept. 2013 – 400 personnes – 20 ateliers de formation – 15 conférences

Réseau: développement logiciel



- Réseau **DEVLOG** (Réseau de **DE**veloppeurs de **LOG**iciel)

Activités

- Animation par groupes de travail:
 - [Forges](#)
 - [Formation](#)
 - [Environnement de développement](#)
 - [Ingénierie des exigences](#)
 - [Success stories du développement, les bonnes pratiques](#)
 - [Bulletin semestriel de DEVLOG](#)
 - [Architecture du SI dans les laboratoires de recherche](#)
 - [Organisation des journées Devlog](#)
 - [Groupe de travail sur la veille technologique](#)

Réseau: base de données



- Réseau RBDD (Réseau Base De Données)

Site Web: <http://rbdd.cnrs.fr/>

Pdf de présentation: http://www.mrct.cnrs.fr/IMG/pdf/RBDD_C- Martin.pdf

Contexte national. Réseau inter-établissements

Année de mise en place: 2011 (liste de diffusion 2012)

Représentation des membres: 10% chercheurs et enseignants-chercheurs, 76% ITA, 14% CDD

Pas de déclinaison au niveau régional

Objectifs spécifiques:

- améliorer l'intéropérabilité des bases de données en travaillant sur la définition de dictionnaire de métadonnées (thésaurii) pour différents champs disciplinaires
- former sur les aspects métadonnées en présenter les différentes normes, notamment la directive Européenne INSPIRE (depuis 2007: rend obligatoire à tous les états membres de l'UE, la mise à disposition de toutes les données publiques concernant des séries de données géographiques).

Réseau: base de données



- Réseau RBDD (Réseau Base De Données)

Activités:

- liste de diffusion pour échange de savoir faire.
 - Pour s'inscrire: <http://rbdd.cnrs.fr/spip.php?article15>
- Organisation de formations
 - Ex en mai 2013, formation de formateurs « Métadonnées INSPIRE »

Réseau: base de données



- Réseau RBDD (Réseau Base De Données)

Activités:

- Organisation de journées annuelles de rencontres du réseau:
 - 3 jours en nov. 2013. 3 thématiques:
framework pour le développement d'interface Web, Métadonnées, Intéropérabilité
- Animation par groupes de travail:
 - Métadonnées
 - Interopérabilité
 - Informations juridiques
 - Evolutions technologiques, veille et bonnes pratiques

Réseau: calcul



- Réseau "calcul scientifique/HPC " du pôle grenoblois

Dans le cadre du mésocentre [CIMENT](#) et de la maison de la modélisation [MaiMoSiNE](#)

Site Web: <https://grenoble-calcul.imag.fr/>

Contexte local.

Déclinaison au niveau national, soutenu par le MI: Réseau [CALCUL](#)

Objectif spécifique: favoriser les interactions entre les ingénieurs calcul Grenoblois et les ingénieurs qui gèrent les ressources de calcul et aider au partage de leurs efforts respectifs souvent complémentaires.

Activités:

- liste de diffusion pour échange de savoir faire.
 - Pour s'inscrire: <http://listes.imag.fr/www/info/grenoble-calcul>
- Organisation de séminaires, formations

Réseau: Administrateur Système et Réseau



- Réseau **SARI** (Réseau grenoblois des informaticiens Administrateurs Systèmes et Réseau)

Site Web: <http://sari.grenoble-inp.fr/>

Contexte local.

Déclinaison au niveau national, soutenu par le MI: Réseau [resinfo](#)

Objectif spécifique: Aller vers une démarche qualité de l'informatique dans les laboratoires.

Activités:

- liste de diffusion pour échange de savoir faire.
 - Pour s'inscrire: <http://sari.grenoble-inp.fr/spip.php?article27>
- Organisation de tables rondes, ateliers et séminaires
 - Ex en nov 2013: séminaire concernant les aspects développement: ½ journée de découverte sur le framework de développement Symfony