



Métiers de l'Informatique **Réunis** en Réseau Inter-Etablissement du Nord

Min2RIEN, JDEV, 30 Septembre 2011, Toulouse

- Stefan Gaget
- stefan.gaget@good.ibl.fr
- Laboratoire de génomique et maladie métabolique
- CNRS UMR 8199, Institut de Biologie de Lille



Métiers de l'Informatique **Réunis** en Réseau Inter-Etablissement du Nord

Agenda

- Genèse et objectifs
- Fonctionnement du comité de pilotage
- Moyens de communication
- Activités
- Partenariats
- Futur



Métiers de l'Informatique Réunis en Réseau Inter-Etablissement du Nord

Genèse

- Constat de problématiques communes et souhaits d'échanges non-virtuels
- Projet de réseau fin 2009
- Représentation des métiers de la BAP E : DEV, ASR, STAT
- Reconnu et soutenu par RESINFO, DEVLOG et par la MRCT sous la tutelle du CNRS
- Ouvert aux informaticiens exerçant dans le contexte enseignement supérieur et recherche



Métiers de l'Informatique Réunis en Réseau Inter-Etablissement du Nord

Objectifs

- Faciliter la communication entre les membres du réseau
- Capitaliser le savoir-faire technique
- Mutualiser les expériences et les compétences régionales
- Mettre en place des journées et groupes de travail thématiques
- Initier ou conforter des coopérations existantes localement



Métiers de l'Informatique **Réunis** en Réseau Inter-Etablissement du Nord

Fonctionnement du comité de pilotage

- Réunion mensuelle, propositions d'actions
- Membres représentatifs des différentes EPST :
 - CNRS
 - INRIA
 - INSERM
 - Universités de Lille
 - Ecole Centrale de Lille
- Présidence tournante annuelle, renouvellement du comité de pilotage
- Financement par ResInfo



Métiers de l'Informatique Réunis en Réseau Inter-Etablissement du Nord

Moyens de Communication

- Echanger librement sur des thématiques informatiques au sens large

- Site web : <http://www.min2rien.fr>

- Liste de diffusion (85 inscrits) :

<https://sympa.ibl.fr/wws/info/min2rien>

- Fils RSS :

<http://www.min2rien.fr/feed/rss/>





Min2RIEN

Métiers de l'Informatique **Réunis** en Réseau Inter-Etablissement du Nord

Activités

- Séminaires techniques
- Sessions pratiques
- Journées thématiques





Métiers de l'Informatique **Réunis** en Réseau Inter-Etablissement du Nord

Activités : Séminaires techniques

- En partenariat avec fournisseurs/constructeurs
- Groupement Recherche DELL - 12 octobre 2010 – 34 participants
- Calcul – 22 mars 2011 – 29 participants



Métiers de l'Informatique **Réunis** en Réseau Inter-Etablissement du Nord

Activités : Sessions pratiques

- En relation avec la formation permanente de la DR18 du CNRS
- « Introduction à Perl pour manipuler simplement ses données », 3 sessions de 3 jours en 2011, 35 participants.



- « Superviser votre système d'information avec Nagios », 1 session de 2 jours en 2011, 20 participants.





Métiers de l'Informatique Réunis en Réseau Inter-Etablissement du Nord

Activités : Journées thématiques

- 2 journées thématiques par an
- Alternance du programme entre développement et réseau
- Deux groupes de travail ont été initiés à la suite de la première journée :
 - déploiement d'applications
 - supervision avec Nagios



Métiers de l'Informatique **Réunis** en Réseau Inter-Etablissement du Nord

Activités : Journées thématiques

- 1^{er} journée, juin 2010, 33 participants (financement FP DR18 CNRS)
- Virtualisation, gestion de parc, bonnes pratiques informatiques, supervision des applications et services réseaux.
- 2^{de} journée, novembre 2010, 41 participants (financement de INRIA)
- Typologie des menaces sur les applications , framework PHP Zend, Perl, bonnes pratiques de programmation PHP/MySQL, gestion de version.



Métiers de l'Informatique **Réunis** en Réseau Inter-Etablissement du Nord

Activités : Journées thématiques

- 3^{ème} journée, juin 2011, 37 participants (financement FP DR18 CNRS)
- Mésocentre de calcul de Lille1, noeud de grille EGI Lillois, écoInfo, état de l'art en matière de stockage, retour d'expérience sur un réseau de stockage SAN LVM, Emacs Speaks Statistics, cluster d'impression.
- 4^{ème} journée, décembre 2011, sondage en ligne afin de définir les thèmes.



Métiers de l'Informatique Réunis en Réseau Inter-Etablissement du Nord

Partenariats

- Formations Permanentes des Institutions

- Réseaux métiers thématiques régional :
 - Bioinformatique
 - Grille de calculs



Métiers de l'Informatique **Réunis** en Réseau Inter-Etablissement du Nord

Futur : 2012

- Pérennisation du réseau et de ses actions après 2 années
- Recherche de nouveaux financements pour les prochaines actions
- 2 journées thématiques et 2 ateliers de 2 jours
- Pistes pour journées thématiques ou ateliers :
 - Risques juridiques et sécurité
 - Androïd
 - Test après le développement ; Test Driven Development (TDD), Nose.
 - Bases NoSql



Min2RIEN

Métiers de l'Informatique Réunis en Réseau Inter-Etablissement du Nord

