



DEVLOG est le réseau du DEVeloppement LOGiciel lié aux projets de recherche de l'Enseignement Supérieur et la Recherche (ESR).

Plus d'information sur <http://devlog.cnrs.fr>

DEVLOG, pour quoi faire?

Le réseau DEVLOG se veut être un réseau de partage, de soutien et d'entre-aide, d'amélioration et de création de pratiques et de connaissances, de collaborations tout au long du cycle de vie du logiciel. Par ses actions, DEVLOG favorise la production et la qualité du logiciel pour soutenir la recherche fondamentale et la recherche technologique et appliquée.

DEVLOG, sa mission?

La production de logiciels accompagne désormais la quasi totalité des disciplines scientifiques. Cette activité de soutien est devenue essentielle à la société de la connaissance et à la recherche. L'amélioration des processus du développement logiciel contribue donc à l'amélioration des processus de la recherche. La mission du réseau DEVLOG est d'augmenter le niveau de compétence et de connaissance des acteurs de la production de logiciel, d'améliorer la maîtrise technique au sein des équipes, de favoriser les échanges transversaux d'une discipline à une autre ainsi que l'émergence de collaborations innovantes et interdisciplinaires.

DEVLOG se propose de créer les conditions favorables à une pratique optimale de la production de logiciel au sein des différents EPSTs (CNRS, INRA, Inria...) et des universités de l'ESR en se basant sur l'échange d'information, le partage des compétences, la définition et la mise en place d'outils et de formations, l'interaction entre ses membres à l'échelle locale, régionale et nationale en interaction avec d'autres réseaux métier connexes.

DEVLOG, les réseaux affiliés et structures associées ou en interaction

Les réseaux régionaux inter-établissements

- **Developr6** Le réseau des informaticiens des régions Bourgogne, Champagne-Ardenne, Franche-Comté et Lorraine.
- **Min2Rien** Le réseau inter-établissement des régions Nord-Pas-De-Calais et Picardie.
- **COMPIL** Collectif Midi Pyrénées des Informaticiens déveLoppeurs
- **ARAMIS** Le réseau des informaticiens Rhône-Auvergne
- **LoOPS** Le réseau des développeurs de logiciels scientifiques dans les établissements de l'ESR au sud-ouest de Paris
- **Cépage** Le réseau des développeurs de logiciels scientifiques dans les établissements de l'ESR de la région bordelaise

Les réseaux d'institut <ul style="list-style-type: none">• Les PEPI de l'INRA• Réseau Dev Inria• RI3 Le réseau des informaticiens IN2P3 et IRFU	Les structures participantes <ul style="list-style-type: none">• PLUME Capitalisation des usages des logiciels
---	--

Les réseaux thématiques

- RESINFO Fédération des réseaux de compétences d'administrateurs systèmes et réseaux
- COGITER Ingénierie Cognitive
- MUTEK Mutualisation pour les éditions critiques et les corpus - SHS
- Obtenir OBservatoire des Technologies Nomades et de l'Internet Pour la Recherche
- Calcul
- RBDD (Réseau Base De Données)
- RDE (Réseau Des Electroniciens)

AGENDA DEVLOG 2013

- **11, 12, 13 décembre 2013** - journées de formation avec le réseau des électroniciens du CNRS RDE.
- **21 novembre 2013** - ANF avec COGITER - Réseau des sciences cognitives.
- **18 octobre 2013** - journée “Ingénierie Des Modèles (génie logiciel) et la mise en oeuvre des modèles scientifiques” [Journée IDM et modèles scientifiques](#)
- **18 octobre 2013** Formation Git pour débutants organisée par le réseau Min2Rien
- **17 octobre 2013** Formation Git pour utilisateurs SVN organisée par le réseau Min2Rien
- **4, 5 et 6 septembre 2013** - [JDEV2013](#), les Journées thématiques du DEVeloppement logiciel 2013 à l'[école polytechnique](#).
- **13 et 14 juin 2013** - 6e rencontre du réseau [DevelopR6](#) à Vandoeuvre-les-Nancy, sur le **Developement web** : [informations et inscriptions](#)
- **4 juin 2013** - Les réseaux [ARGOS](#) et [LoOPS](#), en partenariat avec l'entreprise DELL, organisent à l'[École Polytechnique](#) à Palaiseau le 4 juin 2013 une journée sur l'informatique intensive et massive de proximité : la matinée du 4 juin sera axée sur les accélérateurs de calcul, et l'après-midi sur les données massives. Programme détaillé et inscriptions [ici](#).
- **23 mai 2013** - 3e rencontre du réseau [LoOPS](#) au LAL (Orsay), sur **Eclipse, au-delà de l'éditeur** [informations](#) et [inscriptions](#)
- **14 au 16 mai 2013** - organisation d'une formation sur les systèmes mobiles avec le groupe de travail OBTENIR en (intégration en labo, dans les projets, développement, sécurité, Android/IOS?, smartphone, tablette ..) : <http://obtenir.cnrs.fr/index.php/formations/19-anf-developper-les-competences-dans-les-nouvelles-technologies-nomades-et-de-l-internet>
- **17 Avril 2013** - journée “Accélérateurs de calcul” (architecture GPU et manycore) avec le réseau local Compil. Point sur l'état de l'art en matières d'accélérateurs de calcul basées sur les architectures NVIDIA-Kepler et INTEL-XeonPhi. Inscriptions et renseignement : <http://www.compil.org>
- **11 Avril 2013** - journée [Gestion des matériels mobiles dans un parc informatique et développement logiciel sur tablettes/smartphones](#) avec le réseau local ARAMIS
- **09 Avril 2013** - journée “Vision 2020” avec le réseau local MIN2RIEN. L'objectif est de se projeter vers l'horizon 2020, avec divers sujets et questions abordés : cloud, convergence, big data, hadoop, open data, virtualisation, SaaS, ... Inscriptions et renseignement : <http://www.min2rien.fr>
- **4, 5 Avril 2013** - Initiation à Python : Atelier Compil <http://www.compil.org>
- **25, 26, 27 mars 2013** - JIR : journées inter-réseaux avec la MRCT <http://www.mrct.cnrs.fr/spip.php?article124>
- **21 Février 2013** - Initiation à Python : Atelier Compil <http://www.compil.org>
- **21,22,23 janvier 2013** - organisation d'une formation sur le développement Android à Lille avec le réseau local MIN2RIEN <http://www.min2rien.fr/formation-developpement-sous-android/>