

<http://clx.asso.fr/spip/?Mons-18-avril-2013-Git-developpez>



Mons 18 avril 2013 : Git : développez sans contraintes

- Agenda -



Date de mise en ligne : jeudi 18 avril 2013

Date de parution : 18 avril 2013

Copyright © Club Linux Nord-Pas de Calais - Tous droits réservés

Ce jeudi 18 avril 2013 à 19h se déroulera la dix-huitième séance montoise des [Jeudis du Libre de Belgique](#).

Le sujet de cette séance : **Git : développez sans contraintes**

Thématique : **Programmation, développement**

Public : **développeurs, entreprises, étudiants, sysadmin**

L'animateur conférencier : **Sébastien Dawans** (CETIC)

Lieu de cette séance : **Université de Mons, Campus Plaine de Nimy, avenue Maistriau, Bâtiment Mendeleïev, Salle Linus Pauling** (cf. [ce plan](#) sur le site de l'UMONS, ou [la carte OSM](#))

La participation sera gratuite et ne nécessitera que votre inscription nominative, de préférence préalable, ou à l'entrée de la séance. Merci d'indiquer votre intention (même incertaine) en vous inscrivant via la page <http://jeudisdulibre.fikket.com/>

Cette séance sera suivie d'un verre de l'amitié, offert par le département de mathématique (Faculté des Sciences – UMONS).

Si vous êtes intéressé(e) par ce cycle mensuel, n'hésitez pas à consulter l'[agenda](#) et à vous inscrire sur la [liste de diffusion](#) afin de recevoir systématiquement les annonces.

Pour rappel, les Jeudis du Libre se veulent des rencontres autour de thématiques des Logiciels Libres. Les rencontres montoises se déroulent chaque troisième jeudi du mois, et sont organisées dans des locaux et en collaboration avec des Hautes Écoles et Facultés Universitaires du Pôle Hainuyer d'enseignement supérieur impliquées dans les formations d'informaticiens ([UMONS](#), [HECFH](#) et [Condorcet](#)), et avec le concours de l'A.S.B.L. [LoLiGrUB](#), active dans la promotion des logiciels libres.

Description : Tout développement de logiciel aussi petit qu'il soit s'agrémente d'un système de contrôle de version, appelé aussi gestion de configuration (Source Control Management, SCM, en anglais). Le SCM permet entre autres la collaboration durant le développement, le suivi de l'évolution d'un projet logiciel, le branchement d'un projet générique pour une cible spécifique ou encore la restauration des versions précédentes lors de régressions. Dans le monde de l'open-source, Subversion (SVN) est le système de gestion de configuration qui a connu le plus de succès au cours des dernières années. En 2005 est apparu un nouveau système de gestion de configuration décentralisé, Git, initié par Linus Torvalds pour la gestion du développement du kernel Linux. Depuis, Git s'est répandu très rapidement dans la communauté open-source, de part sa rapidité, flexibilité et fiabilité.

Dans cette présentation, Sébastien Dawans présentera les fondements de Git, le comparera à SVN et montrera quels types de workflows de développement sont dès lors possibles grâce à la simplicité et l'efficacité de Git. Nous vous invitons à nous rejoindre pour découvrir pourquoi Git est devenu aussi populaire et comment vous pouvez

vous simplifier la vie en passant à Git dès aujourdâ€™hui.