

## Atelier 1: Eclipse pour l'intégration d'outils de développement

*jeudi 23 mai 2013 14:00 (2h 15m)*

L'objectif de cet atelier est de montrer comment à partir d'Eclipse, il est possible de créer aisément un projet intégrant divers outils de développement. Un exemple simple de projet sera utilisé pour cela. Les aspects étudiés incluent les outils automatiques d'audit de code (Checkstyle, FindBugs), le build (maven), la gestion de versions (git) ainsi que les tests unitaires.

Cet atelier se déroulera dans l'environnement suivant : JDK récent, Eclipse intégrant les plugins checkstyle (eclipse-cs), findBugs, maven (m2e), git (EGit) et JUnit (en standard + MoreUnit).

Prérequis:

une installation du JDK 1.6 ou 1.7 et d'Eclipse Juno 4.2 fera l'affaire.

**Orateur:** LOPES, Stéphane (Laboratoire PRISM)