

# SourceSup 2015, Forge de Développement collaboratif pour la co-construction

## Anne-Hélène TURPIN

GIP RENATER  
c/o CRI Campus de Beaulieu, Bat 12 D  
263, Avenue du Gal Leclerc CS 74205  
35042 RENNES Cedex

## David RONGEAT

Agence de Mutualisation des Université et Etablissements (AMUE)  
Bâtiment Oz'One  
181 place Ernest Granier  
CS 30349  
34961 Montpellier cedex 2

## Résumé

*Pour sa stratégie de développement collaboratif, l'Amue s'appuie sur SourceSup, la forge logicielle mise à disposition de la communauté par Renater. Cette plate-forme mutualisée, gratuite et performante outille efficacement le développement collaboratif et lui donne un nouvel essor.*

### *L'expertise Amue au service de SourceSup*

Forte de son expérience dans le domaine de la construction de logiciels, l'Agence a œuvré pour faire compléter SourceSup de plusieurs fonctionnalités comme le suivi des tests, la qualimétrie, l'intégration continue, l'automatisation des tâches, la Gestion Electronique des Documents (GED), une nouvelle version de l'outil de suivi des bogues, une bibliothèque de composants. Les outils utilisés pour les mettre en œuvre sont conformes au Socle Interministériel des Logiciels Libres : Testlink, Sonar, Jenkins, Maven, Nuxeo, Mantis, Nexus et git.

Cette version évoluée de SourceSup est mise à disposition par Renater depuis mai 2015.

### **La forge, pourquoi ?**

Tous les contributeurs d'une équipe dédiée à la co-construction d'une solution logiciel bénéficient des avantages d'un outillage intégré et collaboratif :

- Echanges facilités entre tous les acteurs (développeur, testeurs, fonctionnels ou chefs de projet)
- Optimisation du travail du développeur : automatisation, contrôle, qualimétrie
- Non régression des développements
- Intégration continue qui concourt à l'agilité
- Amélioration continue du code
- Mutualisation des projets entre établissements

## Mots-clefs

*Forge, Développement, outil collaboratif, Intégration continue, qualimétrie, automatisation, Amue, Renater, Jenkins, Maven, Nuxeo, Sonar, TestLink, Svn, Git, Mantis, Nexus, Renater, Amue, SourceSup*