

Ecole ENVOL

Ecole ENVOL : Objectifs et Programme

Violaine Louvet¹

¹Institut Camille Jordan - CNRS

20/10/08 - 24/10/08

- découvrir et approfondir les **concepts de développements collaboratifs**,
 - découvrir et approfondir les **concepts de valorisation des logiciels**,
 - connaître les **outils pratiques associés**.
- ✓ Intervenants issus de **mondes différents** :
enseignants-chercheurs, ingénieurs, Sociétés de Service en Logiciels Libres, industriels.
- ✓ Approches variées, et notamment **modèle logiciel libre**.
- lieu de **rencontre et d'échanges** pour les personnes qui développent dans les laboratoires et qui sont souvent isolées dans cette activité.
 - Vers une **communauté de ces développeurs**.

Selon le cycle de vie du logiciel :

- Méthodes et outils de développement :

- Méthodes :

- UML (lundi 10h, Laurent Perochon, INRA), exemple d'utilisation (lundi 14h, Laurent Perochon, INRA).
 - MDA (lundi 11h30, Laurent Perochon, INRA).
 - **Extrem Programming** (lundi 14h30, François Miller, INPG formation permanente).

- Outils :

- Outils liés à l'ensemble du cycle de vie du logiciel (environnements de développement, documentation, communication) (mardi 10h45, Véronique Baudin, LAAS et Pascal Dayre, ENSEEIHT-IRIT)
 - Outils de **gestion de version** (mercredi 9h30, Matthieu Herrb, LAAS)
 - **Validation, qualification, tests** (mardi 14h00, Christophe Durand, EDF)
 - **Diffusion du logiciel, packaging** (jeudi 9h30, François Pellegrini, LABRI)

- Sécurité :
 - [Gestion des bugs, sécurité](#) (mercredi soir, Matthieu Herrb, LAAS)
- Assurance qualité logiciel (bonnes pratiques)
 - [Qualité logicielle](#) (mardi 16h, Christophe Durand, EDF)
 - [QSOS](#) (mercredi soir, Christophe Caron, INRA)
- Valorisation, licences, contexte juridique, services dédiés :
 - [Licences, logiciels libres et administration](#) (mercredi 10h45, Thierry Aimé, Ministère des finances)
 - La valorisation dans le [contexte de la recherche CNRS et Enseignement Supérieur](#) (jeudi 14h, Cédric Beucher, IRIT et Pascaline Toutois, CNRS DR7)

- Eco-système :
 - **Partenariat, aspects juridiques** (lundi 16h30, Christine Morin, IRISA Rennes)
 - **Business model** (vendredi 11h15, Arnaud Laprevote, Mandriva)
- Vie du logiciel
 - **Maintenance évolutive et corrective, gestion des contributions** (vendredi 9h30, Alexandre Lefebvre, France Telecom R&D)
 - **Le facteur social : Communautés, Organisations à but non lucratif et Ecosystèmes d'affaires** (mardi 9h30, Cédric Thomas OW2).

- Retours d'expériences :
 - [projet Kerrighed](#) (lundi soir, Christine Morin, IRISA Rennes)
 - expériences de valorisation, les [projets Plume et Relier](#) (mardi soir, Violaine Louvet, ICJ et Jean-Luc Archimbaud, UREC)
 - [Témoignage sur la valorisation logicielle en Midi-Pyrénées](#) (jeudi soir, Nathalie Foutel et Jean-Marie Rigaud, AVAMIP)