

# COMPIL

COllectif

Midi Pyrénées

des Informaticiens

déveLoppeurs

<http://compil.cesr.fr>

# OJECTIFS

## Objectifs :

- Favoriser les contacts
- Echanger savoir-faire
- Partager nos compétences
- Soutenir la veille technologique
- Sortir de l'isolement

# STRUCTURE

- Comité de pilotage :
  - CESR : Jean-Michel Glorian, Etienne Pallier
  - IRIT-ENSEEIHT : Pascal Dayre
  - LAAS : Véronique Baudin, Frédéric Camps
  - LATT: Elodie Bourrec
  - OMP : Etienne Gondet
  
- Soutien DR14 – service formation
  
- Soutien des laboratoires

# CONFERENCES

## Organisation de conférences « généralistes »

- Système de gestion de version (tous les supports disponibles)
  - CVS,
  - GIT,
  - SVN, versionning Eclipse, comparatif
  - <http://compil.cesr.fr/bin/view/Main/ConfGestionDeVersion>
- Développement d'interfaces graphiques :
  - clients lourds : eclipse RCP
  - swing clients légers : html, web
  - clients riches : AJAX, FLEX, GWT
  - X11, Eclipse VE, design patterns, ergonomie ...
  - <http://compil.cesr.fr/bin/view/Main/ConfInterfacesGraphiques>

# CONFERENCES

## Organisation de conférence « généraliste »

- Outils de développement

- Contraintes et types d'applications
- Technologies, pratiques et outils de développement
- Les différentes étapes du développement et leurs outils de base

- Les environnements de développement intégrés

- Netbeans
- Eclipse (démonstration complète de la création d'une application)

<http://compil.cesr.fr/bin/view/Main/ConfOutilsDev>

# ATELIER

## Organisation d'atelier et réunions « éclair »

- But :

- Proposer une présentation rapide sur un sujet
- Exemple concret sur le développement et les outils :

Utilisation de **TPTP** : Le plugin **TPTP** (Test & Performance Tools Platform Project) d'Eclipse permet de faire du monitoring, de tester et de mesurer les performances de ses applications.

# Nos objectifs long terme

- Pérenniser le réseau COMPIL :
  - Proposer des conférences,
  - Animer des groupes de travail,
  - Maintenir une veille technologique ...,
  - Aider à l'élaboration d'autres réseaux (DevelopR6 – Nancy),
  - Renforcer les échanges avec d'autres laboratoires et organismes de recherche : INRA, IRIT ...,
  - Renforcer notre participation aux projets nationaux : PLUME
- Mettre en œuvre avec nos collègues (INIST, IN<sub>2</sub>P<sub>3</sub>, CESR, IRIT, OMP ...) une fédération nationale avec le soutien de la MRCT

# Fédération nationale

- Objectifs :
  - Fédérer les réseaux
  - Projet « catalyseur » autour d'une FORGE (lien fort avec PLUME)
  - Recenser les besoins:
    - Formation
    - Veille technologique
    - Echange d'expérience dans les projets
    - Conférences en région ...

Information : [find-contact@services.cnrs.fr](mailto:find-contact@services.cnrs.fr)



# Conclusion

- COMPIL répond à un besoin local
  - [compil@laas.fr](mailto:compil@laas.fr)
  - <http://compil.cesr.fr>
- COMPIL est un structure récente (2008):
  - 80 inscrits dans le réseau
  - 3 conférences
- COMPIL est une structure active

-Prochaine conférence BASES DE DONNEES-  
(dec. 2009)