



# Interfaces Homme-Machine

## Seconde conférence COMPIL

24 Juin 2008

[compil@laas.fr](mailto:compil@laas.fr)

# 5 minutes d'introduction

- Premier bilan rapide
- Pourquoi le sujet IHM ?
- Plan de la journée

# Premier bilan rapide

- Première conférence: Systèmes de Gestion de Version
  - 65 inscrits
  - 55 participants
- Comité de Pilotage : +1
- Wiki COMPIL : structuration en cours

# Pourquoi le sujet IHM ?

- Sondage pour choisir d'autres thèmes lancé auprès des inscrits à [compil@laas.fr](mailto:compil@laas.fr) : mars 2008
  - Inscrits sur la liste compil: ~40 au moment du sondage
  - Suffrages exprimés: 21
  - Sujets proposés:
    - Génération de code à partir d'UML, reverse engineering (Eclipse, NetBeans ...) : 11
    - Base de données (conception, interrogation, construction de requêtes) : 12
    - Autotools: autoconf, configure, automake, make, ant, ....: 14
    - Interface graphique (web (PHP, HTML), Java (Swing, AWT, ...), Qt) et ergonomie : **17**

# Plan de la journée

**9h35.Problématique:** *V. Baudin CNRS-LAAS*

**10h.Design/Conception:**

Design patterns spécifiques aux interfaces(MVC)  
*F. Camps - CNRS-LAAS*

Maquettage *Elodie Bourrec CNRS – LATT*

Design/Conception des IHM *M. Sciama Anyware Technologies*

**11h-11h15: pause**

**11h15:Technologies de mise en oeuvre :** *M. Sciama Anyware Technologies*

clients lourds : eclipse RCP, swing

clients légers : html, web

clients riches : AJAX, FLEX, GWT

présentation d'un framework

**12h45-14h:** buffet-repas

**14h:Exemples de réalisation dans notre environnement Enseignement supérieur et Recherche:**

dans un contexte non web

java/Swing/SDI-MDI *F. Camps -CNRS-LAAS*

X11/Motif *D. Gauchard - CNRS-LAAS*

Tcl/Tk *P. Ambert- CNRS - TBL*

dans un contexte web

Clients Légers *P. Dayre-IRIT-ENSEEIH*

interface du projet NARCISSE *E. Courcelle-CNRS-INRA*

**16h-16h15: pause**

**16h15:Evaluation/tests d'interfaces:**

outils et méthodes existantes, retours d'expériences

*J. Platzer - CNRS - LATT*

**16h45:Conclusion:**

de la journée, et discussion pour choisir le thème et la date de la conférence suivante