



Interfaces Homme-Machine

Seconde conférence COMPIL

24 Juin 2008

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 : 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