

Convergence

Code_Aster-Salomé

Episode II



Objectifs techniques

- ❖ Intégration de *Code_Aster* dans Salomé
 - Environnement pré/post graphique
 - Couplages avec autres codes
 - Outils-métiers exploitant l'environnement natif Salomé

- ❖ Services Salomé au sein de *Code_Aster*
 - Fichiers de commandes autoportants
 - Outils-métiers exploitant Geom et Smesh (fonctionnalités, langage de haut-niveau)

Objectifs stratégiques

- ❖ Version 8 de *Code_Aster* distribuée sous environnement Salomé [début 2007]
 - En interne EDF, pré-version Avril 2006
- ❖ Montée en puissance de partenaires
 - Communauté d'utilisateurs
 - Relais diffusion extérieure

Faits marquants 2005-2006

- ❖ Mise en place d'un partenariat avec la société CS
 - Partenariat productivité
 - Développement [2006] & Maintenance [2007-2008]
- ❖ Réalisation techniques
 - Liens Astk/Salomé
 - Intégration Assistant de Post-Traitement Stanley
 - Exploitation services Geom, Smesh et Visu de Salomé
 - Automates d'installation (Calibre4, Debian, SuSe, Kubuntu, Fedora Core, ...)

Ce qu'il reste à faire...

❖ Réalisations techniques

- Visualisation 3D éléments structure
- Assistant Chaînage *Code_Saturne-Code_Aster*

❖ Administration

- Plan Qualité Logiciel

❖ Diffusion

- Benchmarks
- Documentation formation

Avant de passer à la démo...

❖ CS

- Guillaume Boulant
- Christophe Bourcier
- Bruno Phetsarath

❖ EDF/SINETICS

- Pascale Noyret
- Stéphane Ploix