

# 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