

Journée Annuelle des utilisateurs de Code_Aster **Libre**



www.code-aster.org



Recherche
& Développement



Recherche
& Développement



Programme

> 9h à 9h30
Accueil – petit déjeuner

> 9h30 à 10h
Présentation du projet *Code_Aster*
(François Waeckel, EDF R&D)

> 10h à 11h
Fonctionnalités de *Code_Aster*, démonstration
(Jean-Michel Proix, Mathieu Courtois, EDF R&D)

Pause

> 11h15 à 11h30
Mecagora : Campus numérique pour la mécanique
(Michèle Touzot, INSA de Rouen)

> 11h30 à 11h45
Présentation de GiD
(CIMNE)

> 11h45 à 12h
L'interface GiD-*Code_Aster*
(Guy Hubert, DeltaCAD)

> 12h à 12-15
Présentation de GMSH
(Jean-François Remacle, Université Catholique de Louvain)

Repas

> 14h à 14h20
Etudes et expertises appliquées au Génie Civil
(Luc Davenne, NECS)

> 14h20 à 14h40
Soudage et mise en forme de matériaux
(Laurent D'Alvise, CENAERO)

Pause

> 15h à 15h20
Calculs des structures en élastoplasticité cyclique :
fiabilité et analyse de sensibilité des paramètres
métallurgiques
(Ramzi Rajhi, INSA de Rouen)

> 15h20 à 15h40
Développement d'un modèle poroplastique
(Albert Giraud, LAEGO-ENSG Nancy)

> 15h40 à 16h
Table ronde - Discussion

