



Forum Dynas+ 2023

Paris, Jeudi 05 octobre 2023



Petit déjeuner d'accueil à partir de 08h30

Introduction (10')

09H00
10H20

Présentation technique (25')

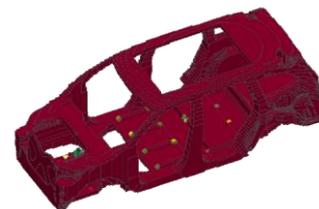
- Standards de modélisation et nouveaux outils de post-traitement pour les simulations numériques de chutes d'emballages de transport de matières radioactives, **Nicolas Van Dorsseleer (Dynas+)** et **Fabien Labergri (Robotel)**

Workshops, 2 sessions en parallèle : (40')

Automatisation des processus métiers avec MeshWorks

Modélisation des composites avec LS-DYNA

Pause matin (30')



Workshops, 2 sessions en parallèle : (40')

LS-DYNA : robustesse, performance et optimisation sur les architectures HPC

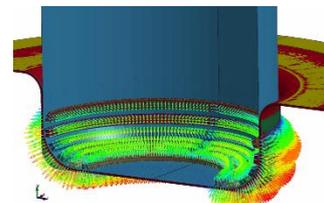
Optimisations topologiques non linéaires avec LS-TaSC et Genesis

10H50
12H25

Présentations techniques (2x25')

- Nouvelle méthode de caractérisation du comportement dynamique d'un réservoir de Xénon, **Tess Legaud (Dynas+)**
- Retour d'expérience sur l'utilisation des solveurs CESE et DUAL CESE pour caractériser la propagation d'ondes de surpression et l'interaction avec les structures, **Laurent Paris (Efectis)**

Repas / Buffet (1h25)



Keynote (25')

- An update on Inductive and Radiofrequency (RF) heating capabilities in LS-DYNA, **Iñaki Caldichoury (Ansys LST)**

13H50
15H10

Présentations techniques (2x25')

- Développement d'une méthode automatisée de calibrages des paramètres laser pour des essais de choc sur structures aéronautiques, **Laurent Berthe (PIMM)** et **Charlotte Michel (Dynas+)**
- Développement de structures innovantes destinées à dissiper l'énergie d'un choc, **Sylvie Ronel (LBMC)** et **Clément Goubel (Dynas+)**

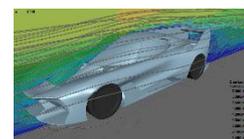
Pause après-midi (30')

Nouveautés LS-DYNA & DEP MeshWorks (35')

Présentations techniques (2x25')

- Application industrielle du solveur ICFD, **Vincent Lapoujade (Dynas+)**
- Une sportive à la française. Architectures innovantes : la masse comme alliée pour réduire notre impact global, **Damien Alfano (Quarkus automobiles)**

Clôture de la journée (5')



Tirage au sort tombola (AirPods Pro & Apple Watch SE)

Cocktail de clôture jusqu'à 18h00



Maison du Jardin Botanique,
Rte de la Pyramide, 75012 Paris



Métro du Château de Vincennes



Parking



Contact : Laurie LUYE
06 33 41 57 93