

---

## Workshop Assemblages vissés

### Mercredi 16 Novembre 2022 à TOULOUSE

#### CONTEXTE et OBJECTIFS

---

Les COMET Structures (STR) et Matériaux (MAT) du CNES vous proposent de participer à une journée de workshop "Assemblages vissés" le mercredi 16 novembre 2022 à Toulouse.

L'objectif de cette journée est de partager sur les méthodes / savoir-faire / retours d'expérience sur les thématiques suivantes :

- Approvisionnement et stockage des éléments (visserie, filets rapportés, rondelles...)
- Aspects assemblage et intégration (outils / méthodes de serrage, problématiques de montage / démontage...)
- Essais de caractérisation (couple-tension, micro-sections...)
- Calculs des assemblages vissés (outils / méthodes)

L'organisation ce workshop part du constat que nous rencontrons tous des problématiques sur ces sujets et que les façons de faire de chacun sont assez différentes.

La journée s'articulera autour de présentations par des acteurs du spatial sur ces quatre thématiques et nous ouvrirons la discussion avec tous les participants au travers d'une table ronde en fin d'après-midi.

Les personnes intéressées par cette animation COMET sont invitées à remplir le sondage ci-dessous pour nous permettre de préparer la table ronde :

<https://app.klaxoon.com/join/WJRJSZT>

#### INSCRIPTION

---

L'inscription à la journée est **obligatoire** et gratuite.

Elle s'effectue en ligne: <https://site.evenium.net/67u9chd7/> jusqu'au 27 octobre 2022.

## PROGRAMME

Durée	Début	Fin	Titre	Présentateur
0:15	9:30	9:45	<b>Accueil</b>	
0:15	9:45	10:00	Introduction de la journée	M. TORRES (CNES)
0:30	10:00	10:30	Interfaces lanceur : un dimensionnement avec ses propres spécificités	K. MATHIS (CNES)
0:30	10:30	11:00	Mise en œuvre d'un monitoring de tension pour des liaisons structurales en phase d'intégration d'un lanceur	D. BARNONCEL (AGS)
0:15	11:00	11:15	<b>Pause</b>	
0:30	11:15	11:45	Les moyens d'expertise visserie au CNES et activités associées	M. TORRES, R. PETRE BORDENAVE (CNES)
0:30	11:45	12:15	Caractérisation d'un assemblage vissé en fonction de l'outil de serrage utilisé	S. VESTER (MID)
1:30	12:15	13:45	<b>Repas</b>	
0:30	13:45	14:15	Fixation en aluminium	G. GAUTHEROT, C. FABRIES (TAS)
0:30	14:15	14:45	Fastener Management in a Multi-Division Entity	R. OLDHAM (ADS)
0:30	14:45	15:15	L'AIT visserie au CNES	T. Froissart (CNES)
0:15	15:15	15:30	<b>Pause</b>	
1:00	15:30	16:30	Table ronde	Tous
0:00	16:30	16:30	<b>Fin de la journée</b>	

Le programme peut être amené à évoluer et fera éventuellement l'objet d'une mise à jour.

## INFORMATIONS PRATIQUES

---

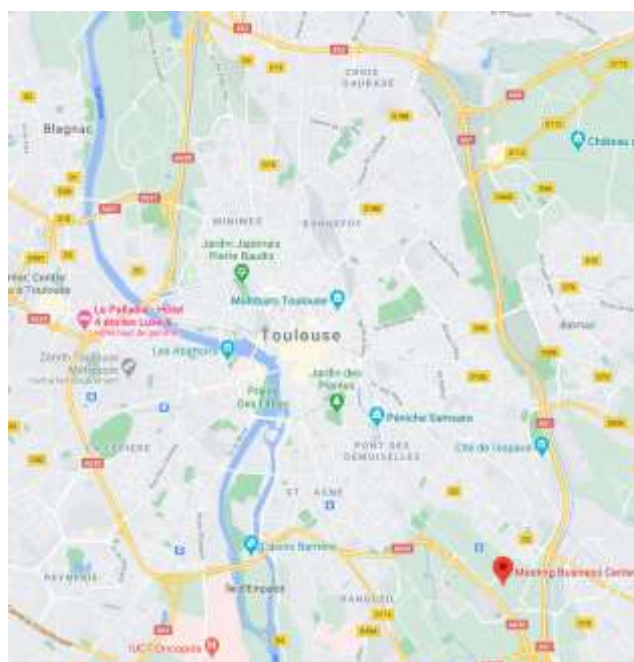
Le séminaire se déroulera à **NOOUS (Meeting Business Center)**, situé au **7 Allée des Pionniers de l'Aéropostale, 31400 Toulouse**.

Le repas de midi est pris en charge par les COMET et sera pris sur place.

Pas de participation par visioconférence possible.

## PLAN D'ACCES

---



## CONTACTS

---

COMET STR : [comet-str@cnes.fr](mailto:comet-str@cnes.fr)

COMET MAT : [comet-mat@cnes.fr](mailto:comet-mat@cnes.fr)