**APPEL à PRESENTATION**

Evènement COMET/Space Club AERIADES : Fabrication additive métallique : matériaux, procédés et analyse de cycle de vie

30 septembre-1er octobre 2025

*La COMET MAT et le Space Club AERIADES organisent un évènement thématique sur la fabrication additive métallique (matériaux, procédés et analyse de cycle de vie)* ***en présentiel les 30/09 et 01/10, dans les locaux de l’ISU de Strasbourg*** *(International Space University, 1 Rue Jean-Dominique Cassini, 67400 Illkirch-Graffenstaden).*

 *Cette journée est un cadre d'échange pour présenter les travaux et activités des acteurs du secteur. Le CNES y présentera notamment les contraintes de l’environnement spatial pour les matériaux ainsi qu’un exemple d’analyse de cycle de vie pour des applications lanceurs.*

*Un large créneau sera dédié aux présentations de partenaires, acteurs et membres des communautés COMET ainsi que du Space Club AERIADES.*

***Un appel à présentation est ouvert du 15 avril au 15 juin :*** *si vous souhaitez partager des travaux, résultats d'études, problématiques, vous pouvez proposer une présentation de 15 min maximum.*

*Les thématiques suivantes seront abordées :*

* *Optimisation et parachèvement des process de fabrication additive*
* *Détection des défauts in-situ et bases de données associées*
* *Stratégie de qualification des pièces en fabrication additive métallique*
* *Recyclage et revalorisation des poudres en fabrication additive*
* *Evaluation environnementale des procédés de fabrication additive*
* *Fabrication de matériaux architecturés métalliques*
* *Nouveaux matériaux métalliques*

***Si vous souhaitez participer, merci de soumettre une proposition via le formulaire suivant à l'adresse comet-mat@cnes.fr avant le 15 juin 2025***

*Un comité de lecture fera la sélection des propositions.*

**Titre de la présentation**

**Auteur, co-auteur  et contact:**

*Nom, Prénom, entité, fonction, adresse mail, numéro de téléphone*

**Thématique :**

**Sujet :**

**Résumé :**