



# FORUM HPC

COMET SIL

DTN/ISA/CID

FFT, Balma, France

28/11/2023



# **PRESENTATION COMET**

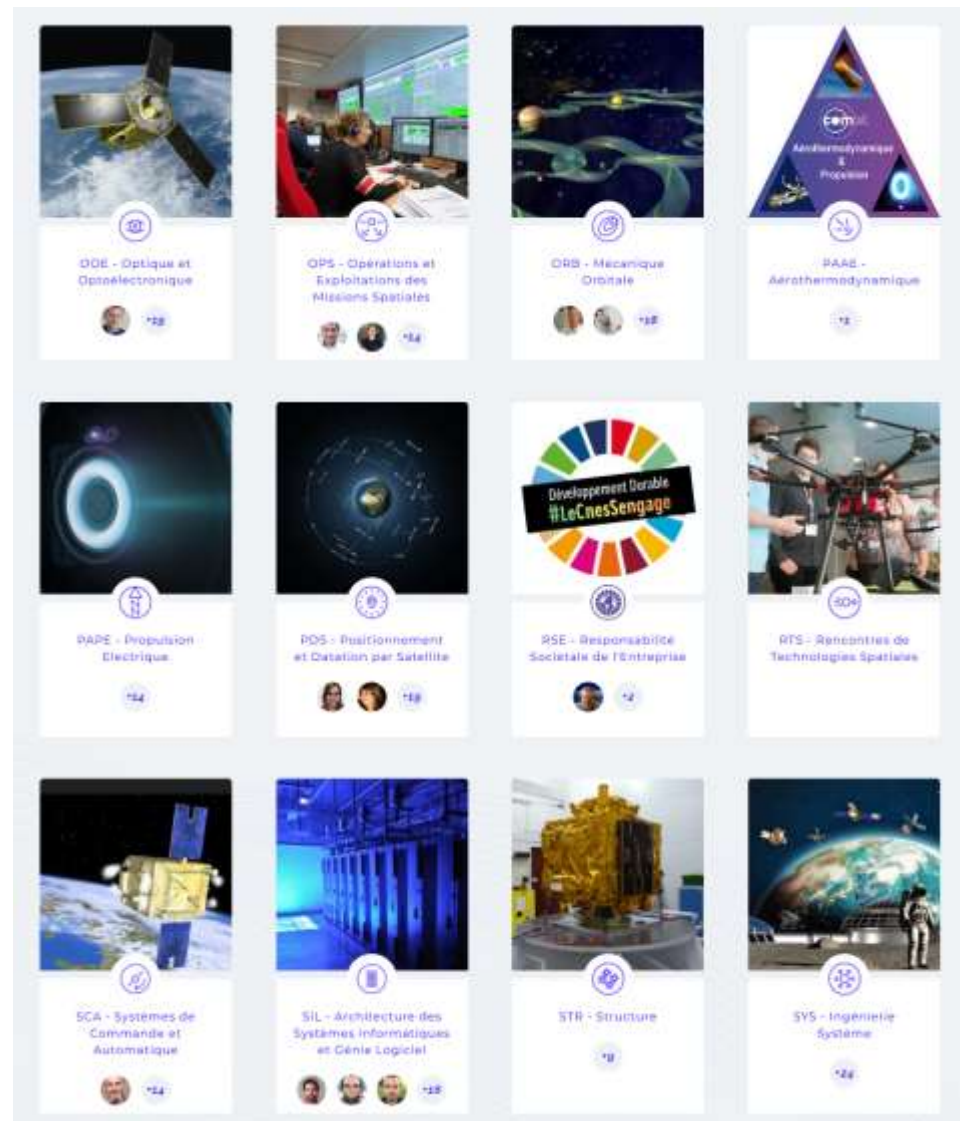
## COMmunauté d'ExperTs

### Quelques chiffres :

- Création en 1998 à l'initiative du CNES
- 21 Communautés
- 3000 Experts (dont env. 2000 externes)
- Organisation de 60 évènements/an

### Les missions/objectifs :

- Favoriser l'ouverture du spatial aux autres secteurs d'activités
- Contribuer à l'expertise et l'innovation
- Favoriser la collaboration
- Produire, partager les connaissances



## Structuration d'une COMET

### une EQUIPE

ANIMATEUR et CO-ANIMATEURS  
WEBMASTER



Organise les évènements,  
les bureaux, gère la  
communauté.

### Un BUREAU



CNES,  
industrie et recherche,  
agences

Se regroupe tout les  
trimestres, porte des sujets  
& évènements

### Une COMMUNAUTE



Membres actifs, abonnés, visiteurs

Suit l'actualité COMET,  
reçoit les newsletters  
COMET, participe aux  
évènements.

## Comment participer aux COMET

Que vous soyez simple visiteur, participant occasionnel ou membre actif, n'hésitez pas à vous inscrire aux événements sur le site : <https://www.comet-cnes.fr/>

Je suis une participante occasionnelle



Consultez régulièrement le [CALENDRIER de tous les EVENEMENTS](#) sur le site COMET, sélectionnez votre événement et inscrivez-vous.  
Pas besoin d'autres formalités !

Ouvert à tous!

Je souhaite être informé des activités sur mes centres d'intérêt, je suis une ou plusieurs communautés



Allez sur la [page des COMET](#) qui vous intéresse et **renseignez votre email**.  
Vous serez informés des futurs événements organisés par vos COMET d'intérêt, pensez à activer cette **alerte email** dans chacune de vos communautés d'intérêt

Je suis expert d'un des domaines organisés en communauté et je veux devenir Membre Adhérent d'une communauté



Allez sur la page de la COMET couvrant vos expertises et sélectionnez **Adhérer à la Communauté**

# **PRESENTATION COMET SIL**

## La COMET SIL

Un bureau constitué de 19 membres (CNES, ADS, Thales, CS Group, CNRS, IRIT)

385 adhérents à notre COMET.

Pour suivre/adhérer à la COMET SIL : <https://www.comet-cnes.fr/sil>

Sur notre site, vous retrouverez également les supports/historique des précédents évènements.



SIL - Architecture des  
Systèmes Informatiques et  
Génie Logiciel

## Architecture des Systèmes Informatiques et Génie Logiciel

385

Intéressé à rejoindre la communauté? Avant de m'impliquer, je dois choisir ma contribution: simple visiteur, participant occasionnel à des événements, ou expert impliqué du domaine : [quel statut choisir](#)

Devenez membre actif de la Communauté  
Réservé aux seuls experts du domaine.  
Soumis à la validation des animateurs de la COMET

OU

juste être informé des prochains événements

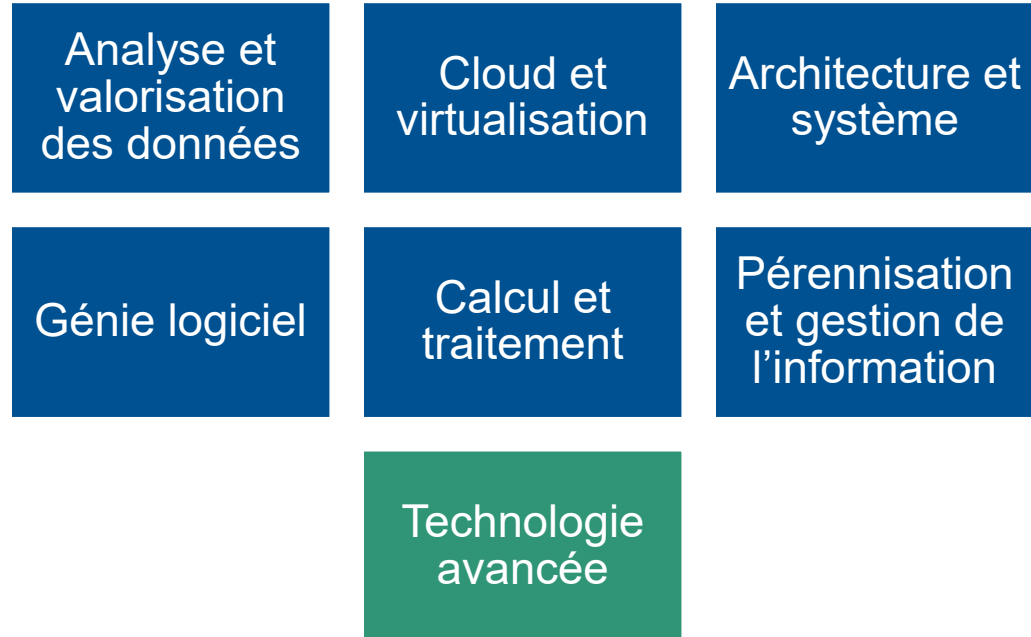
ADHÉRER À LA COMMUNAUTÉ

Votre email

OK

## Les nouveautés du bureau

Restructuration de nos pôles en mai 2023 :



2 nouveaux membres :





31 mai 2022

de 09H00 à 18H00

EN SAVOIR +

## Orchestration de Traitements Distribués

SIL - Architecture des Systèmes Informatiques et Génie Logiciel

La COMET (COMmunautés d'ExpertTs) SIL du CNES organise le 31 mai 2022 à Toulouse (CLS) et en distanciel une animation au sujet de l'orchestration de traitements distribués. Cet événement est l'occasion de faire un état de l'art, de partager des retours d'expériences ainsi que des cas pratiques. Les patterns disponibles dans le cadre du traitement de données se sont beaucoup étoffés au cours de ces dernières années. Tant sur le plan de ...

20 octobre 2022

EN SAVOIR +

## DevOps – Agile à l'échelle de l'entreprise. Une stratégie gagnante ?

SIL - Architecture des Systèmes Informatiques et Génie Logiciel

Toutes les entreprises ont besoin de se transformer, muter, évoluer pour suivre l'évolution de la société, et répondre aux nouveaux besoins. Les défis d'aujourd'hui et à venir sont d'être innovant et réactif. Comment réussir cette transformation DevOps-Agile à l'échelle de l'entreprise ? Si les démarches DevOps et Agile sont maintenant connues de tout ou partie des équipes techniques, la question est posée de son adoption dans l'ensemble de l'entreprise. Acculturation, nouvelles valeurs, nouvelles façons de travailler, nouveaux ...

27 - 28 septembre 2022

de 08H30 à 17H30

EN SAVOIR +

## L'IA au CNES à l'aube de cette nouvelle décennie

SIL - Architecture des Systèmes Informatiques et Génie Logiciel

La COMET SIL propose une animation « L'IA au CNES à l'aube de cette nouvelle décennie » les 27 et 28 septembre 2022, en présentiel, à la ligue FFT de Balma. Nous sommes actuellement dans la consolidation du programme, mais ces deux journées aborderont : Les activités IA au CNES en relation avec chaque thématique (traitement données, IA embarqué, Opérations, observation de la Terre...) : projets, R&T, Thèses, POCs, besoins... Les outils IA au CNES Nous traiterons ainsi ...

30 - 31 mars 2023

de 09H00 à 18H00

EN SAVOIR +

## Opérations et Opérateurs du futur

OPS - Opérations et Exploitations des Missions Spatiales

Les opérations de systèmes en 2050, ça vous intéresse ? Minority Report, ça vous parle ? Les COMET OPS et SIL du CNES vous ont invité à une projection dans le futur de notre domaine d'activités, à savoir les opérations de systèmes, pour mettre en lumière toutes les idées et innovations possibles qui pourraient nous être utiles. Opérer des systèmes de plus en plus complexes est un véritable défi, relevons-le ensemble en prospectant des nouvelles ...

11 octobre 2023

de 09H00 à 14H00

EN SAVOIR +

## Le segment sol SWOT & REGARDS

SIL - Architecture des Systèmes Informatiques et Génie Logiciel

En complément de la journée des rencontres techniques et numériques du CNES du 10 octobre, la COMET SIL organise le 11 octobre prochain une animation portant sur deux sujets: Le segment sol SWOT : Présentation de la mission SWOT, en 360° de l'implication CNES du sol au plafond; et plus précisément de son segment sol mission REGARDS : Un framework à l'usage des centres de missions ou de données pour le catalogage. ...

**Merci**