

3AF

www.3af.fr

Les Conférences du Groupe Ile-de-France

LES MARDIS DE L'AÉRONAUTIQUE ET DU SPATIAL
RECHERCHE, CONCEPTION, FABRICATION, PROJETS, ÉTUDES, ESSAIS...

Association Aéronautique et Astronautique de France

LA FILIÈRE DES LANCEURS ARIANE

Par **Roger Vignelles**, chef de projet Ariane de 1976 à 1982 puis directeur des lanceurs de 1982 à 1991, CNES.

Une conférence **en présentiel** organisée par le Groupe IdF de la 3AF en partenariat avec la Mairie du 15^{ème}

MARDI 18 OCTOBRE 2022 de 18h30 à 20h

Lancé en 1973 par l'**Agence Spatiale Européenne** (ESA) pour donner à l'Europe les moyens de mettre en orbite ses propres satellites, **Ariane** devenait le **lanceur de référence des satellites civils** huit années après un premier lancement réussi. **Roger Vignelles** vous exposera les différentes étapes ayant conduit à ce succès.

INFORMATION sur le site 3AF

<https://www.3af.fr/agenda/la-filiere-des-lanceurs-ariane-2171>

Les conférences du groupe 3AF Ile-de-France sont proposées **en visiophonie** via le service de téléconférence ZOOM **ou en présentiel** lorsque les conditions sanitaires ou de proximité du conférencier le permettent.



Accès gratuit **sans inscription**, membres et non membres 3AF

Voir le site 3AF à l'adresse : <https://www.3af.fr/evenements-1001>

PROCHAINES CONFÉRENCES 3AF ILE-DE-FRANCE

La propulsion fusée hybride, par Jean-Yves Lestrade, ONERA, **mardi 15 novembre 2022**, 18h30/20h.

Essais de certification aéronautique, par Laurent Jablonski, SAFRAN, **mardi 13 décembre 2022**, 18h30/20h.

3AF - ASSOCIATION AÉRONAUTIQUE ET ASTRONAUTIQUE DE FRANCE, 6 RUE GALILÉE, 75116 PARIS - GROUPE 3AF ILE-DE-FRANCE

<https://www.3af.fr/> - <https://www.3af.fr/groupe-regional/idf>