

CONFERENCE

« ARIANE, UNE AVENTURE EUROPEENNE »

par Denis SCHMITT

*ancien Directeur Technique de Arianespace,
membre de l'AAO*

jeudi 26 mars 2020 à 17h00

Salle Pierre Contensou – ONERA Châtillon

Résumé :

Vous, anciens de l'ONERA, connaissez certainement un peu Ariane, le lanceur européen, n° 1 mondial des lanceurs commerciaux durant 35 ans?

Cette conférence veut en présenter l'histoire depuis ses prémices avec les fusées sondes françaises lancées de Colomb-Béchar en Algérie après la seconde guerre jusqu'au projet Ariane 6 actuel.

On y verra les rôles de la France et des pays européens, leurs ambitions, succès et échecs, comment l'organisation des projets s'avère un facteur décisif de réussite, et comment les Etats Unis, par leur protectionnisme, ont encouragé la dynamique spatiale européenne, puis par leur choix stratégique, ont donnés à Ariane son statut mondial.

L'organisation de la collaboration européenne sur Ariane s'est avérée initialement difficile. Mais ces difficultés ont fait progresser dans son harmonie toute l'Europe. C'est pourquoi l'Europe a toujours porté la filière Ariane jusqu'à Ariane 5 lourd actuel.

✂..... **TSVP**



INVITATION

Conférence

« Ariane, une aventure européenne »

jeudi 26 mars 2020 à 17h00

Salle Pierre Contensou – ONERA Châtillon

Nom : Prénom :

Nom : Prénom :

Date et signature :

Coupon à retourner à l'Association pour le lundi 16 mars 2020 au plus tard

Le projet Ariane 6 constitue une rupture de paradigme organisationnel. Son ambition est de faire face à son concurrent Falcon de SpaceX qui marque (enfin) le retour des Etats-Unis sur le marché du service de lancement.

Un petit arrêt sur image pourra, si le temps le permet, montrer comment l'ONERA a participé à ce projet sur des points techniques non encore maîtrisés et lors des moments difficiles du projet.

Les questions plus techniques (mécanique spatiale, fonctionnement d'un lanceur...) ou organisationnelles (déroulement d'une campagne à Kourou, intervenants...) seront traitées selon besoin lors les échanges qui suivront la présentation.