

Conférence: "L'épopée du CFM56"

Le conférencier

Pierre ALESI, Ingénieur Arts et Métiers, promotion Aix152, a terminé sa carrière comme Directeur Général des Opérations de la SNECMA, devenue aujourd'hui SAFRAN. Sa carrière professionnelle a été marquée par l'immense succès du moteur d'avions CFM-56 dont il est le concepteur et dont il a dirigé la production en partenariat avec General Electric. Cette grande réussite a valu à Pierre ALESI de recevoir en 2017 le prix Nessim Habif qui récompense un ingénieur ayant contribué sensiblement au progrès de l'industrie ou à accroître de façon significative le prestige de l'École des Arts et Métiers. Elle lui a aussi valu d'être un des très rares non-Américains à avoir son portrait affiché à Cincinnati dans le « Hall of Fame » de GE.

La conférence:

"L'épopée du CFM56"

Le CFM56 a été développé de 1973 à 1978 par SNECMA et GE en coopération, chaque partenaire assurant ensuite la production complète aux USA et en France.

Avec plus de 30 000 exemplaires livrés à plus de 550 opérateurs, le CFM56 est le moteur d'avion le plus vendu au monde. Il équipe les familles d'avions court et moyen-courrier des deux grands avionneurs mondiaux, Airbus et Boeing et a constitué un bond technologique: gain de consommation et d'émission de CO2, réduction de 50% du bruit, gain de fiabilité (T aux d'indisponibilité de 10-4 à 10-6).

L'éventail des obstacles à surmonter était très large, allant des problèmes techniques aux questions de sécurité stratégique puisque c'est au niveau des Présidents Pompidou et Nixon que les questions de sécurité industrielle ont pu être résolues.

C'est cette aventure industrielle exemplaire et riche d'enseignement que Pierre ALESI nous présentera le vendredi 24 novembre.

En espérant vous recevoir nombreux à cette conférence de... haut vol!

Louis BOTTINELLI

Président du Groupe territorial Arts et Métiers de Montpellier

06 80 17 98 64 - 04 34 43 69 77

Participation

Conférence seule: gratuite

Repas: 30 €/convive

Inscription par clic sur le lien ci-dessous ou par mail en écrivant à louis.bottinelli@gadz.org.

[Formulaire inscription](#)

Hôtel NOVOTEL Pré d'Arène

125 bis, avenue de Palavas

34070 MONTPELLIER / 04 99 52 34 34



Arts &
Métiers
ALUMNI

Groupe Territorial
Montpellier