

# LE MÉTIER D'INGÉNIEUR AÉRONAUTIQUE

**RDV le samedi 25 avril au musée pour découvrir différentes facettes du métier d'ingénieur aéronautique !  
Venez échanger avec des professionnels autour d'animations diverses.**

Le programme :

10H30 et 16H30 : la formidable aventure du projet « Morane » !

... de la conception numérique à la réalisation de pièces en bois et en métal, l'entoilage et l'approche empirique des ingénieurs aéronautiques de l'époque ! (Intervention Réplic'Air)

11H et 16H : « S'il te plait... dessine-moi un avion ! »

Découvrez en famille comment se fait la conception d'un avion ! (Intervention de D.GENTILI et P.SUTEAU- ingénieurs aéronautiques)

11H15 et 17H : le rôle de l'ingénieur structure dans la conception détaillée d'un avion  
Mais comment se conçoivent les milliers de pièces qui composent un avion ?  
(Intervention de P. MATTEI – ingénieur aéronautique)

12H et 15H30 : le projet « Dewoitine »... le début d'une nouvelle épopée !

Réplic'Air a décidé de reprendre ce projet novateur là où il s'était arrêté en 1940... venez découvrir la maquette numérique et des pièces du Dewoitine D551 (Intervention Réplic'Air)

Vous pourrez également en savoir plus sur :

- Les différentes étapes de développement d'un avion (présence entre 14h et 18h de J.FROTA – Ingénieur aéronautique)
- L'ingénieur qualité dans la production aéronautique (présence entre 14h et 17h de J.BROUSSEAU- Ingénieur aéronautique)

Et n'hésitez surtout pas à poser vos questions à José Vergès, qui vous expliquera comment il a lui-même développé, conçu, produit et mené à la certification l'exemplaire unique du GRINGO, appareil exposé au musée ! / RDV sous le Gringo

Avec la participation de :

- [l'URISMIP, l'Union Régionale des Ingénieurs & Scientifiques de Midi-Pyrénées](#)
- [Réplic'Air, association aéronautique](#)



