

# Airbus Safran Launchers Les Mureaux (78)

Mercredi 23 novembre 2016



## Dans les coulisses de la fabrication d'Ariane 5



### Quelques mots sur l'entreprise

Airbus Safran Launchers fait partie d'Airbus group et couvre les activités de Défense, d'électronique, de spatial, les systèmes de communications, de renseignement et de sécurité.

Le site des Mureaux est spécialisé dans la maîtrise d'oeuvre des grands programmes spatiaux européens. Ses moyens permettent la fabrication de grandes structures métalliques, de systèmes pyrotechniques et fluidiques, de structures composites drapées. Le site possède par ailleurs des puissants moyens de calcul, de simulation, d'essais et de contrôle.

### Ce que vous allez découvrir

Après une présentation de notre entreprise et des différents métiers rencontrés sur notre site, nous visiterons le pôle mécanique UGV (usinage à grande vitesse et grande dimension) où sont usinés et formés les panneaux de l'Étage Principal Cryotechnique (EPC) du lanceur Ariane 5, le centre de compétence composite où sont conçus et produits les réflecteurs de satellites et le système de protection pour lancement double, la galerie Ariane 5 où est intégré l'EPC. En fin de visite, nous pourrons continuer les questions/réponses sur l'avenir des programmes spatiaux, leurs enjeux et la stratégie de l'entreprise.

“ Visite extrêmement intéressante. Des industriels très aimables et à notre entière disposition. Nous avons découverts des postes de travail, des métiers, des technologies et des savoir-faire variés et très pointus. Enchantée !

Anne-France P.  
Professeur de Physique-Chimie

### À savoir

 Date : **Mercredi 23 novembre 2016**

 Heure du Rendez-vous : **14h00**

 Durée de la visite : **3h**

 Nombre de places disponibles : **18**

### Conditions d'accès

 Public : **enseignants du secondaire, disciplines technologiques, COP, chefs d'établissements...**

 Inscriptions via le **Plan Académique de Formation** jusqu'au **16 septembre**  
[www.ac-versailles.fr/public/jcms/p1\\_244158/paf-s-inscrire](http://www.ac-versailles.fr/public/jcms/p1_244158/paf-s-inscrire)

 **A partir du 21 septembre**, inscriptions sur le site de la Fondation : [www.cgenial.org](http://www.cgenial.org) rubrique « Professeurs en entreprise »

 [info-PEE@cgenial.org](mailto:info-PEE@cgenial.org)  
01 84 21 05 96

### L'entreprise vous accueille

AIRBUS SAFRAN  
LAUNCHERS

 Airbus Safran Launchers – Les Mureaux  
51-61 route de Verneuil  
78130 LES MUREAUX

 [www.airbusafran-launchers.com](http://www.airbusafran-launchers.com)