

CNES Toulouse (31) Vendredi 25 novembre 2016



Explorer l'espace : tout un programme !



Quelques mots sur l'entreprise

Le CNES, Centre National d'Études Spatiales, propose la politique spatiale de la France au sein de l'Europe et la met en œuvre dans cinq grands domaines stratégiques : Ariane, les Sciences, l'Observation, les Télécommunications et la Défense. Le centre spatial de Toulouse étudie, conçoit, développe, réalise, met à poste, contrôle et exploite les systèmes orbitaux : satellites, sondes spatiales et segments au sol associés.

Ce que vous allez découvrir

Après vous avoir présenté les activités du CNES, nous vous ferons découvrir le processus de développement d'un projet spatial, sa mise en œuvre opérationnelle et le contrôle de plusieurs engins spatiaux en visitant l'un des centres de contrôles du CNES, comme par exemple le centre de contrôle de Curiosity, robot d'exploration de Mars. Nous vous montrerons également certains de nos moyens d'investigation et tests comme notre chambre anéchoïque, salle d'expérimentation des systèmes de communication des satellites. Au fil du parcours et du déjeuner, nous pourrions également discuter des métiers du spatial et des actions que nous menons (projets, formations...) en direction des jeunes et des enseignants.

“ Cette journée a été vraiment très intéressante. Des personnes accessibles nous ont accompagnés, fait visiter leurs locaux et fait partager leur passion.

Marion L.
Professeur de Physique-Chimie

En partenariat avec



À savoir

31 Date : **Vendredi 25 novembre 2016**

Heure du Rendez-vous : **9h00**

Durée de la visite : **5h**

Déjeuner compris dans la visite

Nombre de places disponibles : **18**

Conditions d'accès

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

Inscriptions via le **Plan Académique de Formation** jusqu'au **16 septembre**
<http://web.ac-toulouse.fr/paf/>

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

info-PEE@cgenial.org
01 84 21 05 96

L'entreprise vous accueille



CNES - Centre Spatial de Toulouse
18 avenue Edouard Belin
31401 TOULOUSE cedex 9

www.cnes.fr