

Nouveau

Commissariat à l'Énergie Atomique (CEA)

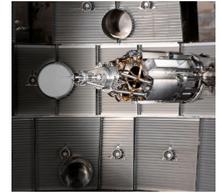
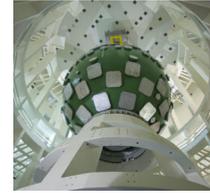


CESTA

Le Barp (33)

Mercredi 23 novembre 2016

Le laser au service de la dissuasion française et de la recherche académique



Quelques mots sur l'entreprise

Organisme public de recherche, le CEA intervient dans le cadre de quatre grandes missions : la mission nucléaire de défense, la mission nucléaire (civile), la mission technologies pour l'industrie et la communauté scientifique et la mission recherche fondamentale.

Le CEA CESTA (Centre d'Études Scientifiques et Techniques d'Aquitaine) a pour mission première d'assurer l'architecture industrielle des armes de la force de dissuasion.

Le Laser Mégajoule (LMJ) est une installation majeure du programme Simulation. Il sert à étudier, à toute petite échelle, le comportement des matériaux dans des conditions extrêmes similaires à celles atteintes lors du fonctionnement nucléaire des armes.

Ce que vous allez découvrir

Après une présentation de l'entreprise et des règles de sécurité de la physique mise en œuvre pour le LMJ et des recherches scientifiques associées, vous visiterez le LMJ et l'entreprise CILAS (Compagnie Industrielle des Lasers), entreprise qui participe à sa réalisation.

À savoir

 Date : **Mercredi 23 novembre 2016**

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

 Durée de la visite : **7h**

 **Déjeuner compris dans la visite**

 Nombre de places disponibles : **18**

Conditions d'accès

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

 Inscriptions obligatoires via le site **www.cgenial.org** rubrique « Professeurs en entreprise »

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

 Visites gratuites

L'entreprise vous accueille



 **CEA CESTA**
15, avenue des Sablières
CS 60001
33116 LE BARP cedex

 **www.cea.fr**