

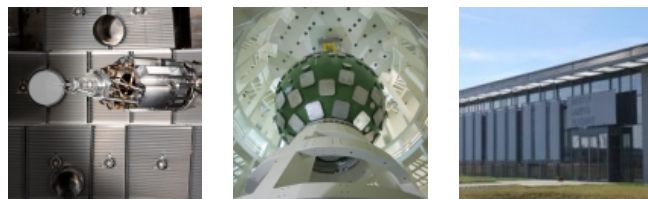
COMMISSARIAT À L'ENERGIE ATOMIQUE (CEA)

CESTA

VENDREDI 10 NOVEMBRE 2017



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 missions: la défense et la sécurité, l'énergie nucléaire (fission et fusion), la recherche technologique pour l'industrie et la recherche fondamentale (sciences de la matière et sciences de la vie).

Le CEA CESTA (Centre d'Etudes 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

- Présentation de l'entreprise, de la physique mise en oeuvre pour le LMJ et des recherches scientifiques associées,
- Visite du LMJ et de l'entreprise CILAS (Compagnie Industrielle des Lasers), entreprise qui participe à sa réalisation.
- Temps d'échange.

“UNE VISITE TRÈS BIEN ORGANISÉE ET EXTRÊMEMENT INTÉRESSANTE !

FRANÇOIS B.
PROF DE MATIÈRES TECHNIQUES

À SAVOIR

- 31 Date : **Vendredi 10 novembre 2017**
- Heure du rendez-vous : **09h00**
- Durée de la visite : **7h**
- Déjeuner compris dans la visite**
- Nombre de places disponibles : **0**

CONDITIONS D'ACCÈS

- Public : **Enseignants du secondaire, COP, chefs d'établissements..**
- Inscriptions obligatoires via le site <http://www.cgenial.org/> rubrique « Professeurs en entreprise »
- info-PEE@cgenial.org
01 42 71 61 87
- Visites gratuites

L'ENTREPRISE VOUS ACCUEILLE



COMMISSARIAT À L'ENERGIE ATOMIQUE (CEA)
INSTITUT LASERS ET PLASMAS (ILP),
Laseris 1, Avenue du Médoc
33114 LE BARP



www.cea.fr/