

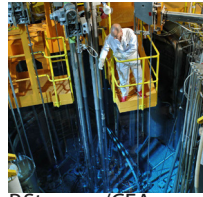
Nouveau

# Commissariat à l'Énergie Atomique (CEA) Saint-Paul-Lez-Durance (13)

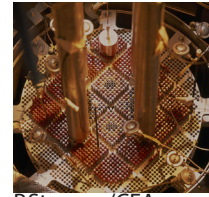


Vendredi 18 novembre 2016

## A la recherche des énergies d'avenir



P.Stroppa/CEA



P.Stroppa/CEA



L.Godart/CEA

### 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 centre de Cadarache est spécialisé dans les énergies non carbonées comme le nucléaire de fission et de fusion et les énergies renouvelables (solaire, biomasse). Il accueille le réacteur ITER pour la fusion contrôlée. D'ici 2020, le futur réacteur Jules Horowitz permettra aussi la production de radio-éléments pour la médecine.

### Ce que vous allez découvrir

À votre arrivée, vous assisterez à une présentation qui vous permettra de découvrir les activités du CEA et les ressources pédagogiques dont il dispose. Nous poursuivrons par une visite extérieure du chantier du réacteur Jules Horowitz puis de la plateforme PLINIUS, dédiée à l'étude expérimentale des accidents graves de réacteurs nucléaires. Après le déjeuner, nous continuerons la visite du site par le réacteur Tore-Supra (système supraconducteur dédié à l'étude de la physique et des technologies des plasmas). Pour finir, une table ronde avec nos chercheurs permettra de discuter de nos différents métiers et, pourquoi pas, nous encourager à développer des actions pédagogiques ensemble.

### À savoir

 Date : **Vendredi 18 novembre 2016**

 Heure du Rendez-vous : **9h30**


 Durée de la visite : **6h30**


 **Déjeuner compris dans la visite**

 Nombre de places disponibles : **15**

### 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 Cadarache**  
13108 SAINT-PAUL-LEZ-DURANCE

 [www.cadarache.cea.fr](http://www.cadarache.cea.fr)