

# Commissariat à l'Energie Atomique (CEA) Monts (37)

Vendredi 18 novembre 2016

## Les experts de l'atome au service de la Défense





#### **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 du Ripault est rattaché à la Direction des applications militaires (DAM). Il rassemble tous les métiers et compétences nécessaires à la mise au point de nouveaux matériaux et systèmes non nucléaires, depuis leur conception jusqu'à leur fabrication et leur caractérisation (i.e. l'analyse de leurs propriétés), pour les armes nucléaires et la sécurité globale.

#### Ce que vous allez découvrir

Vous assisterez à une présentation du CEA et à une conférence pédagogique sur les matériaux au service du développement des nouvelles énergies. Vous visiterez ensuite le laboratoire de recherche sur la filière hydrogène (stockage de l'hydrogène, piles à combustible). La visite permettra d'appréhender le rôle des chercheurs (techniciens, ingénieurs-chercheurs) comme force de proposition pour répondre aux enjeux de la société dans le domaine de l'énergie. Vous pourrez échanger avec les intervenants sur leurs activités et leurs parcours.

### À savoir

Date: Vendredi 18 novembre 2016

Heure du Rendez-vous :14h00

Durée de la visite : 2h30

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





www.cea.fr