

## Visite Fondation C'génial « Professeurs en entreprise » 18 novembre 2016

**8h45** : Accueil des participants sur le parking du Bâtiment Siège

**9h00-10h00** : Présentation du CEA et des ressources pédagogiques

**10h00-11h30** : Visite du LECI et temps d'échanges sur les métiers du nucléaire

Le **LECI** (Laboratoire d'Etudes des Combustibles Irradiés) est un laboratoire "chaud" essentiellement dédié à la caractérisation des matériaux irradiés. Ses missions sont de contribuer au développement des connaissances dans le domaine de la science et du génie des matériaux, afin de prévoir l'évolution de leurs propriétés, de les caractériser pour déterminer leurs performances, leur durée de vie en opération, de proposer des matériaux nouveaux ou améliorés.



**11h45-12h45** : Pause-déjeuner

**13h00-13h45** : Visite de l'espace communication EL3 (ancienne pile atomique) et découverte des pochoirs de l'artiste C215.

**14h00-16h00** : Visite du Hall Synergium et rencontre avec des physiciens

Le Hall Synergium a pour mission de mener à bien, avec la communauté nationale et internationale, des recherches et des développements d'excellence dans le domaine des accélérateurs de particules, des systèmes cryogéniques et des aimants supraconducteurs destinés à la recherche fondamentale. Depuis de nombreuses années, il joue un rôle majeur dans la construction des instruments de haute technologie nécessaires à ces recherches (LHC, W7-X, Spiral2, Fair, Iphi, ESS).



**16h30** : Départ