

12, 13 ou 15 novembre de 12h30 à 14h30

Découvrez le réacteur Osiris à Saclay



Vous n'avez jamais visité un réacteur de recherche ? Venez découvrir Osiris, à Saclay, les 12, 13 ou 15 novembre, en 2h00 comprenant le trajet aller/retour en bus Fontenay-aux-Roses/Saclay. Cette visite est ouverte à tous les salariés du site de Fontenay-aux-Roses.

COMMUNIQUÉ INTERNE

Osiris, d'une puissance thermique de 70 MWth, est un réacteur expérimental de type piscine, à eau légère et à cœur ouvert. Mis en service en 1966, il a été arrêté fin 2015. Il était principalement utilisé pour la recherche technologique. Il est actuellement en phase de préparation au démantèlement.

Osiris irradiait sous haut flux de neutrons des éléments combustibles et des matériaux de structure des centrales électronucléaires dans le but d'améliorer leurs performances et de les rendre plus sûrs.

Ces programmes répondaient aux besoins des industriels aussi bien pour le parc actuel des centrales que pour son évolution et aux besoins des nouvelles filières répondant aux grands objectifs du développement durable en conciliant fiabilité, économie, sûreté et écologie.

Osiris était également utilisé pour produire des radioéléments en vue d'applications médicales et industrielles, et du silicium dopé destiné à l'industrie électronique (onduleurs...).

Informations pratiques / inscription

Dates : 12, 13 ou 15 Novembre. **Nombre de places limitées à 20 par jour.**

Horaires : départ du CEA/FAR 12h30 – Retour 14h30. Prévoyez de vous restaurer avant.

Lieu de départ du CEA/FAR : devant l'accueil

Contact : m-far-com@cea.fr

Lien d'inscription : [cliquez ici](#)

POUR INFORMATION, DIFFUSION ET AFFICHAGE

Unité de communication et relations publiques

Tél. : 01 46 54 96 00

Fax : 01 42 53 98 51

Mail : m-far-com@cea.fr

Retrouvez toute l'information du site de Fontenay-aux-

Roses à l'adresse : <http://intranet-paris-saclay.cea.fr/>