

EDF – Centrale nucléaire de Civaux

Civaux (86)

Mercredis 9 et 16 novembre 2016



Découvrir la production électrique nucléaire



Quelques mots sur l'entreprise

Présent sur l'ensemble des métiers : la production, le transport, le négoce et la vente d'énergies, le groupe EDF est l'un des énergéticiens leaders en Europe.

La centrale de Civaux est la plus récente des centrales nucléaires en France et comprend 2 réacteurs de 1450 MW chacun (unité 1 raccordée en décembre 1997 et unité 2 en décembre 1999). La centrale produit chaque année plus de 17 milliards de kWh d'électricité d'origine nucléaire, soit 4% de la consommation annuelle d'électricité en France et 1,5 fois la consommation annuelle du Poitou-Charentes.

Ce que vous allez découvrir

Après vous avoir présenté l'activité de notre groupe et de notre site, nous parcourons les installations de la centrale. Cette visite vous permettra d'appréhender la production d'électricité, le fonctionnement d'une centrale nucléaire, la radioprotection, les enjeux de sûreté et de sécurité grâce à la découverte de la salle des machines et du simulateur de conduite (réplique exacte de la salle de pilotage de la centrale). En fin de parcours, nous vous proposerons un temps d'échange pour discuter des enjeux de la production nucléaire et également des opportunités de carrières et formations qu'offre ce secteur.

À savoir

 Date : **Mercredis 9 et 16 novembre 2016**

 Heure du Rendez-vous : **13h30**

 Durée de la visite : **3h30**

 Nombre de places disponibles : **16**

Conditions d'accès

 Public : **enseignants du secondaire, COP, chefs d'établissements...**

 Inscriptions via le **Plan Académique de Formation** jusqu'au **21 septembre** www.intra.ac-poitiers.fr/

 **A partir du 3 octobre**, inscriptions sur le site de la Fondation : www.cgenial.org rubrique « Professeurs en entreprise »

 info-PEE@cgenial.org
01 84 21 05 96

“ Merci pour l'accueil et la gentillesse de l'animatrice, très compétente et très agréable.

Anne P.
Prof de Physique-Chimie

L'entreprise vous accueille



 **Centrale nucléaire de Civaux**
Route de la centrale
86320 CIVAUX

 www.edf.fr/civaux