Des news et des Watts

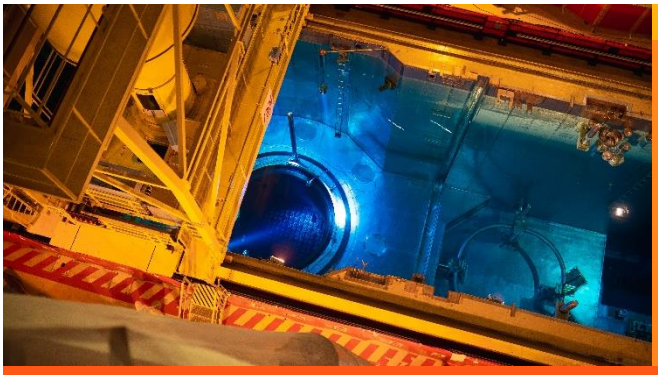
La newsletter d'information mensuelle
de la centrale EDF de Cattenom

N°1 MARS 2022

VIE DE LA CENTRALE

L'UNITÉ DE PRODUCTION N°4 RECHARGE SES BATTERIES

Le samedi 19 février 2022, les équipes de la centrale de Cattenom ont procédé à la mise à l'arrêt programmée de l'unité de production n°4.



Cet arrêt pour maintenance, appelé « visite partielle », représente le premier arrêt de la campagne 2022 qui permettra de réaliser le remplacement d'un tiers du combustible contenu dans le réacteur, la maintenance et le contrôle de différents matériels et organes des installations, et l'intégration de modifications visant à améliorer la sûreté des installations.

Parmi les 10 000 activités prévues, les équipes du site, accompagnées par les entreprises partenaires, réaliseront notamment le nettoyage préventif des générateurs de vapeur situés dans le bâtiment réacteur ainsi que l'épreuve hydraulique des sécheurs et surchauffeurs situés en salle des machines.
Le week-end dernier, les équipes ont terminé les activités de déchargement du combustible. Les assemblages ont été transférés un à un vers le bâtiment combustible via un tunnel où ils sont stockés dans des racks, sorte d'alvéoles, sous 20 mètres d'eau à l'aide d'une machine automatisée de chargement avec un pilote aux commandes et sous l'œil avisé du chef de chargement. Pour cette opération minutieuse, une cartographie a été réalisée pour vérifier le bon positionnement de tous les assemblages au millimètre près. Cette activité est réalisée lors de chaque arrêt programmé, elle nécessite la présence continue des équipes spécialisées du site qui se relaient en 3x8 pendant près de 40 heures.

LE ZOOM DU MOIS

A LA RECHERCHE DE NOS NOUVEAUX APPRENTIS !

De plus en plus de jeunes se tournent vers la filière de l'apprentissage et ils ont raison !

A la centrale de Cattenom, les études en alternance constituent une véritable opportunité pour adapter les compétences aux enjeux de la filière nucléaire. En rejoignant un des fleurons de l'industrie, les jeunes participeront aux enjeux du Groupe EDF : construire un avenir énergétique neutre en CO_2, conciliant préservation de la planète et innovation. Pour la 6ème année consécutive, EDF est une des entreprises préférées des étudiants car elle offre des responsabilités, un excellent cadre de vie, un atout considérable sur le CV et des perspectives d'avenir.

Qu'il s'agisse de conduite des installations, de management de la sûreté, de sécurité, d'environnement, de maintenance ou encore dans le domaine tertiaire : il existe plus de 50 familles de métiers différents sur le site de Cattenom. Pour la rentrée de septembre 2022, la centrale de Cattenom recherche plus de 30 jeunes en alternance : DUT Chimie, DUT Mesures Physiques, BTS CIRA, Ingénieur génie mécanique, Ingénieur maintenance, BTS Assistant Manager, Master Communication… Chaque apprenti est accompagné par un tuteur expérimenté qui suivra l'alternant durant toutes les étapes de l'apprentissage de son métier.

N'hésitez plus et rejoignez-nous ! Toutes nos offres sont disponibles sur https://www.edf.fr/edf-recrute

EN CHIFFRES

97%

sans CO_2

En France, l'électricité produite par EDF est à plus de 97% sans émission de CO_2 grâce au nucléaire et aux énergies renouvelables.

L'énergie nucléaire est un partenaire incontournable pour une société bas carbone de par :

- **sa disponibilité** ; le nucléaire permet de fournir de l'électricité à tout moment de la journée et de l'année.
- **sa compétitivité** ; grâce au nucléaire, le kWh en France est en moyenne 30% moins cher que dans la plupart des pays de l'Europe de l'Ouest.
- **son respect du climat** : l'électricité produite à partir du nucléaire émet très peu de CO_2. Sur l'ensemble du cycle industriel, la moyenne mondiale d'émission est de 12g par kilowattheure produit, niveau comparable aux émissions d'une éolienne. En France, la moyenne est de 6g.
- **sa sûreté** : les centrales nucléaires françaises sont les installations les plus contrôlées au monde.
- **l'indépendance énergétique qu'elle nous assure** : la part prépondérante du nucléaire dans le mix énergétique français permet l'indépendance énergétique du pays.

INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

La synthèse des données mensuelles relatives à la surveillance des rejets dans l'environnement est disponible sur notre site internet.

En savoir plus

Retour sur l'évènement significatif environnement déclaré à l'Autorité de sûreté nucléaire (ASN) le mardi 22 février 2022.

En savoir plus

EDF SA 22-30 avenue de Wagram 75382 Paris Cedex 08 France – Capital de 1 551 810543 euros - 552 081 317 R.C.S Paris
Direction Production Nucléaire Thermique CNPE de Cattenom Mission Communication B.P. 41 57570 Cattenom
Directeur de la publication : Jérôme Le Saint - **Rédacteur en chef :** Coralie Dupont - **Rédaction :** Mission Communication
Crédits photos : CNPE de Cattenom - Richard Lacour
www.edf.fr/centrale-nucleaire-cattenom
https://twitter.com/edfcattenom
N° vert : 0 800 10 09 08