

2023

MEILLEURS
VOEUX

Centrale nucléaire de Dampierre-en-Burly

WATT INFO

La newsletter d'information mensuelle
de la centrale EDF de Dampierre-en-Burly

N°9 DÉCEMBRE 2022 - JANVIER 2023



L'énergie nucléaire, une énergie bas carbone au service de la transition énergétique.

MEILLEURS VŒUX

Je vous présente mes meilleurs vœux à l'aube de cette nouvelle année, pour vous et celles et ceux qui vous sont chers. La santé bien sûr, mais aussi de la solidarité, du partage et une belle énergie pour développer les projets qui vous tiennent à cœur !

La centrale nucléaire de Dampierre-en-Burly s'inscrit en 2023 dans la poursuite d'un programme industriel ambitieux au service d'une électricité bas carbone, sûre et pilotable.

Très Bonne Année !

Laurent Berthier

Directeur du CNPE de Dampierre-en-Burly



18,7 TWh*

C'est la production d'électricité bas-carbone de la centrale nucléaire de Dampierre-en-Burly en 2022.

* Donnée provisoire en attente de confirmation

ACTUALITÉ DES UNITÉS DE PRODUCTION

Toutes les unités de production de la centrale de Dampierre-en-Burly sont connectées au réseau électrique national et fournissent de l'électricité.

Samedi 31 décembre 2022, l'unité de production n°2 a été reconnectée au réseau électrique, concluant ainsi sa 4^{ème} visite décennale.

Les équipes d'EDF et plus de 120 entreprises prestataires se sont mobilisées pendant plusieurs mois pour mettre en œuvre un programme de maintenance exceptionnel, dans le but de faire tendre le niveau de sûreté de l'unité de production n°2 vers celui des réacteurs de dernière génération de type EPR.

Un check-up complet des installations a été effectué ainsi que des milliers d'opérations de maintenance (remplacement de robinets, pompes, matériels électriques et tuyauteries).

69 modifications techniques ont été réalisées afin de rehausser le niveau de sûreté des équipements. Parmi les plus emblématiques, citons celles liées au contrôle-commande, à la mise en place d'un récupérateur de corium ou encore d'un moyen supplémentaire de refroidissement de l'enceinte du bâtiment réacteur.

Les trois grandes épreuves réglementaires spécifiques à une visite décennale ont été réussies, sous le contrôle de l'Autorité de Sûreté Nucléaire, qui a donné son accord pour redémarrer le réacteur à l'issue de l'arrêt, à savoir :

- Le contrôle de la cuve du réacteur par un robot qualifié, appelé machine d'inspection en service,
- L'épreuve hydraulique du circuit primaire, pendant laquelle la pression du circuit primaire a été augmentée au-delà de sa pression de service pour contrôler son intégrité,
- L'épreuve enceinte du bâtiment réacteur, qui a permis de contrôler sa résistance et son étanchéité.

Unités de production n°1, n°3 et n°4

Elles sont actuellement en production et couplées au réseau électrique national.



Les chiffres clés de la visite décennale :

- Plus de 3000 salariés EDF et d'entreprises partenaires mobilisés
- 69 modifications techniques du design initial
- Environ 22 000 heures de travaux de robinetterie
- Des milliers d'heures de contrôle de conformité de matériels



VIE DE LA CENTRALE

RÉACTIVATION DU DISPOSITIF COLLÈGES ÉNERGIE

La centrale de Dampierre et l'Académie Orléans-Tours proposent aux classes de 3^{ème} et 4^{ème} du Loiret de participer à des journées pédagogiques sur le thème de l'énergie.

Fruit d'une concertation entre le rectorat et la centrale de Dampierre-en-Burly, le dispositif collèges énergie permet aux enseignants d'organiser une journée multidisciplinaire sur le CNPE de Dampierre pour les élèves de 4^{ème} ou 3^{ème}. Au programme de chaque journée : une conférence sur le mix-énergétique français, une visite de la centrale commentée, des ateliers pratiques autour des gestes permettant de réaliser des économies d'énergie et une « tâche complexe » à réaliser en groupe puis à présenter aux élèves et aux enseignants. Cette « tâche complexe » fait appel d'une part aux connaissances acquises par les élèves durant l'année dans les programmes de Mathématique, Physique et SVT et d'autre part aux éléments vus lors de la conférence et des ateliers.

12 dates, entièrement prises en charge par la centrale de Dampierre, sont ainsi proposées aux collégiens entre mars et juin 2023 (à retrouver dans l'agenda de la DAAC) . Les demandes d'inscriptions sont à faire auprès de la DAAC de l'académie Orléans-Tours par courrier électronique à daac@ac-orleans-tours.fr



A l'occasion d'une modernisation de notre infrastructure télécom, les numéros pour joindre vos correspondants habituels ont changé.

Pour joindre l'accueil de la centrale : **02 30 18 80 00**

Pour organiser une visite ou participer à l'un des ateliers proposés, contactez l'espaces Odysselec au **02 30 18 77 04** ou connectez vous sur [visiter-edf](http://visiter-edf.fr)



TERRITOIRE

DES PARTENAIRES D'AVENIR !

Le 6 décembre dernier, la centrale a renouvelé sa convention de partenariat avec la section BTS « Métiers de la chimie » du lycée Saint-François de Sales de Gien, pour une durée de trois ans.

En place depuis 2005, cette collaboration pédagogique permet à la centrale d'apporter son soutien et sa participation à l'enseignement des élèves de BTS du lycée, et de former ses futurs chimistes. Cela passe notamment par l'accueil des élèves en alternance ou en stage au sein des sections environnement et chimie, la participation des tuteurs et managers aux jurys d'examens ou encore par l'organisation de visites des installations. En retour, le lycée assure un accompagnement renforcé des alternants, diffuse les offres de stage et d'alternance de la centrale, organise des présentations des métiers de la centrale au lycée, etc. Du gagnant-gagnant !



Ce partenariat avec le lycée Saint-François de Sales est loin d'être le seul, puisque la centrale totalise 8 conventions avec des CFA, des lycées et des établissements d'enseignement supérieur.

Objectif : investir dans la formation des jeunes sur la filière nucléaire en renforçant notre engagement sur l'alternance, mais aussi en travaillant sur le sourcing des futurs salariés. Cela permet aussi de renforcer le contact avec les écoles du territoire et de développer de nouveaux partenariats pour l'avenir du site.



UN MOIS – UN EMPLOI

Chaque mois, retrouvez dans cette rubrique une des nombreuses offres d'emplois proposées par la centrale de Dampierre-en-Burly.

Aujourd'hui zoom sur un **Manager / Manageuse en Opération de Sureté Nucléaire**.

Où ? A la FARN de la centrale de Dampierre-en-Burly. La FARN ou Force d'Action Rapide du Nucléaire est une unité unique au monde. Elle a été créée aux lendemains de l'accident de Fukushima en 2011 et est dimensionnée pour secourir n'importe quelle centrale nucléaire française, sur l'ensemble de ses réacteurs, en moins de 24h, en toutes circonstances : séisme, inondation externe ou interne, tempête... Dans ces situations, la FARN intervient pour réalimenter la centrale en eau, en air et en électricité, de manière à maintenir les fonctions de sûreté. La FARN est une unité guidée par des valeurs très fortes : la rigueur, la solidarité et l'exemplarité. En cela, la FARN est une unité unique au monde que les exploitants du monde entier nous envie.

Quel emploi ? Le Manager ou Manageuse en opération de Sureté Nucléaire assure un management opérationnel au quotidien. Il donne le sens de l'engagement et de la solidarité. Il accompagne ses équipiers multidisciplinaires (30 personnes environ, dont des cadres et agents de maîtrise) dans leur cohésion et leur montée en compétences par le biais d'entraînements et d'exercices nationaux. Il se tient prêt à intervenir avec eux, en cas de besoin, sur l'ensemble du territoire.

Quel profil ? Diplômé(e) d'un BAC+4 à BAC+5, dans le domaine technique ou gestion de crise, le candidat bénéficie d'une solide expérience de management, commandement ou gestion de crise dans l'industrie (2 ans minimum). Il possède une appétence pour le terrain, l'opérationnel, la technique. Il a des capacités d'analyse, de prise de recul et de la rigueur. Il apprécie le leadership et l'exemplarité.

En savoir plus ? Connectez-vous sur le site www.edf.fr/edf-recrute ou [cliquez ici](#)

De nombreuses autres offres sont proposées par la centrale. Avec ou sans expérience professionnelle, du CAP au BAC + 5, retrouvez tous les métiers recherchés par la centrale pour des recrutements dès cette année sur www.edf.fr/edf-recrute



INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

- [La synthèse des données mensuelles relatives à la surveillance des rejets dans l'environnement](#)
- [La synthèse des événements significatifs déclarés à l'Autorité de Sûreté Nucléaire en novembre et décembre 2022](#)

EDF – 22,30 avenue de Wagram – 75008 PARIS – RCS Paris 552 081 317 – SA au capital de 1 619 338 374 euros
CNPE de Dampierre-en-Burly – BP 18 – 45570 Ouzouer-sur-Loire
Contact : communication-dampierre@edf.fr

Directeur de la publication : Laurent Berthier - Responsable de la rédaction : Esther Volozan
Responsable d'édition : Emmanuel Rivain – Fanny Varnet
Crédits photos : ©EDF – @CNPE Dampierre-en-Burly
<https://www.edf.fr/centrale-nucleaire-dampierre> - Twitter @EDFdampierre