

Watt Info

CNPE Dampierre

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

N°25 – Juin 2025



VIE DE LA CENTRALE



10,12 TWh d'électricité
bas-carbone produits par la centrale
de Dampierre depuis le début de
l'année (*données au 31 mai 2025*).

ACTUALITÉ DES UNITÉS DE PRODUCTION

Le second arrêt programmé pour maintenance de la centrale (sur l'unité de production n°3) est en passe de s'achever. A cette occasion, plus de 18 000 opérations de maintenance auront été effectuées par les équipes EDF et celles de nos partenaires industriels.

Dès le 28 juin, ce sera au tour de l'unité de production n°1 de s'arrêter pour une visite partielle. Durant cet arrêt, de nombreuses modifications seront réalisées avec, pour objectif, de rendre nos unités de production toujours plus sûres.

A la date de publication de cette lettre, les unités de production 1, 2 et 4 sont connectées au réseau électrique et l'unité n°3 est en arrêt pour maintenance.





DE LA CASERNE À LA TOILE : LE PARCOURS DU CHEF DE CENTRE DE DAMPIERRE, PHILIPPE COULANGES

Le 29 avril, Philippe Coulanges, salarié au service Conduite à la centrale de Dampierre-en-Burly, a été nommé Chef de Centre et a pris le commandement de la caserne des sapeurs-pompiers de Dampierre.

Philippe Coulanges, commence sa carrière à l'âge de 24 ans à Orléans, sa ville natale, en tant que sapeur-pompier professionnel. Il y reste 15 années avant de rejoindre la caserne de Gien comme Adjudant pendant 8 ans. C'est là qu'il va initier des échanges avec le service Conduite de la centrale pour renforcer la cohésion en intervention entre les équipes conduite et les sapeurs-pompiers.

“

Quand on entre comme sapeur-pompier, on imagine finir sa carrière comme sapeur-pompier.

En 2023, son profil lui permet d'intégrer le service Conduite de Dampierre, comme agent de terrain. Il s'installe dans le village et poursuit « naturellement » son engagement comme sapeur-pompier volontaire à la caserne de Dampierre.

Le 29 avril dernier, son professionnalisme et son dévouement lui permettent d'être nommé, à 49 ans, chef de Centre de la caserne des sapeurs-pompiers de Dampierre, au grade d'Adjudant-Chef, au cours d'une cérémonie qui regroupe notamment le Contrôleur général Christophe Fuchs, Directeur du Service Départemental d'Incendie et de Secours du Loiret, des représentants du corps des sapeurs-pompiers, Laurent Berthier, Directeur de la centrale, et de nombreux élus.

Cette nomination lui permettra de mettre à profit de la caserne ses spécialisations acquises tout au long de sa carrière de sapeur-pompier professionnel (Gestion des risques chimique et nucléaire, feux de forêt, poste médical avancé et dessinateur opérationnel).

Agent de terrain, sapeur-pompier mais aussi, pendant ses loisirs, sportif et... artiste ! Philippe est un peintre renommé avec une bonne cinquantaine d'œuvres d'art à son actif.

“

« Osez, c'est prendre le risque de réussir ! »

La caserne de Dampierre est composée de 10 sapeurs-pompiers dont trois salariés EDF.

La caserne de Dampierre recrute de nouveaux sapeurs-pompiers volontaires !

Pour Philippe, « *Chacun peut devenir sapeur-pompier volontaire, il suffit d'aimer le sport, le travail en équipe, d'avoir confiance en l'autre, de savoir s'adapter et surtout d'être exemplaire.* »





LES FUTURS PROFESSIONNELS DE L'ÉLECTRICITÉ DÉCOUVRENT LE NUCLÉAIRE !

Le 19 mai dernier, une dizaine d'étudiants en licence professionnelle Métiers de l'électricité et de l'énergie, de l'université Paris-Cité, sont venus sur le site de la centrale de Dampierre-en-Burly pour découvrir le milieu du nucléaire et les différents métiers qui y sont exercés.

C'est à l'espace Odysselec, dans l'amphithéâtre dédié à l'accueil de nos visiteurs, qu'a débuté cette journée d'échanges et de découvertes. Première étape, une présentation d'1h30 sur le mix énergétique français et la production d'électricité avec un zoom spécifique sur les centrales nucléaires, leur organisation et leur fonctionnement. Cette séquence a suscité un réel intérêt chez les étudiants qui se sont montrés très intéressés. De par leur formation en électricité, ils ont pu poser de nombreuses questions techniques, donnant lieu à des échanges dynamiques.

L'après-midi a été consacrée à une immersion sur le terrain. Les étudiants ont visité la salle des machines, où ils ont pu observer notamment les groupes turbo-alternateurs, puis les bâtiments combustible et réacteur, les diesels d'ultime secours (mis en place préventivement après la catastrophe de Fukushima) et approfondir leurs connaissances à travers de nombreuses discussions techniques.

Pour clôturer cette journée, un long temps d'échange a été organisé avec des représentants de différents métiers de la centrale, comme l'ingénierie, les projets, la Force d'Action Rapide du Nucléaire, mais aussi la direction des ressources humaines. Tous les sujets ont ainsi pu être abordés, parcours de formations, métiers exercés et surtout les opportunités professionnelles et les parcours de carrières possibles au sein d'une centrale nucléaire.

“

« On n'a pas tous les jours l'occasion de visiter une centrale nucléaire, alors pouvoir y entrer et être aussi proches des machines, c'était impressionnant ! Cette visite nous a aussi permis de découvrir le large éventail des métiers présents dans une centrale, et nous donner des idées pour la suite en termes d'opportunités professionnelles. »





LES RECRUTEMENTS CONTINUENT À LA CENTRALE

Une vingtaine d'offres d'emplois en contrat à durée indéterminée sont déjà proposées par la centrale de Dampierre-en-Burly. Focus sur 4 d'entre elles, accessibles avec un Bac+2 ou Bac+3 et avec ou sans expérience préalable.

Opératrice / Opérateur de conduite nucléaire

Il/elle fait partie de l'équipe d'exploitants qui **travaille en services continus (3X8)** selon des roulements définis (quarts du matin, d'après-midi ou de nuit y compris les week-ends).

Il/elle coordonne les techniciens d'exploitation en salle de commande et sur le terrain pour assurer le pilotage et la surveillance du réacteur, dans le respect de la sécurité des intervenants et des procédures.

Il/elle réalise des essais périodiques et des manœuvres d'exploitation de l'ensemble des installations pour garantir leur bon fonctionnement. <https://www.edf.fr/edf-recrute/offre/detail/2025-140474>

Chargée / Chargé d'Affaires Mécanique / Chaudronnerie / Robinetterie Nucléaire

Il/elle intègre l'un de nos services de maintenance dans les domaines mécanique, chaudronnerie ou robinetterie.

Il/elle **constitue les dossiers de travaux, élabore et pilote les budgets** et les demandes d'achats des affaires dont il/elle a la charge.

Il/elle planifie les activités et veille à leur bon déroulement en lien avec les intervenants. Par ses compétences, il/elle contribue à l'amélioration de la performance des installations. <https://www.edf.fr/edf-recrute/offre/detail/2025-126072>

Chargée / Chargé d'affaires électricité / essais Nucléaire

Il/elle prépare et suit la réalisation des travaux de l'installation. Selon son profil, il/elle peut être amené à réaliser des essais.

Ses activités sont en lien avec : le suivi des contrats et relations avec les entreprises partenaires, la préparation des interventions, la réalisation des dossiers d'intervention et la surveillance des prestataires.

<https://www.edf.fr/edf-recrute/offre/detail/2025-140474>



Chargée/Chargé d'affaires Logistique Nucléaire

Il/elle constitue les dossiers de travaux, élabore et pilote les budgets et les demandes d'achats des affaires dont il/elle a la charge.

Il/elle planifie les activités et veille à leur bon déroulement en lien avec les intervenants. Par ses compétences, il/elle contribue à l'amélioration de la performance des installations.

Pour l'accompagner, il/elle bénéficie dès son arrivée d'une solide professionnalisation pratique et théorique qui se poursuivra par des formations régulières. <https://www.edf.fr/edf-recrute/offre/detail/2025-136812>



UN AUDIT ANDRA SANS FAUSSE NOTE !

Le 15 mai dernier, le site de Dampierre a passé l'épreuve de l'audit mené par l'ANDRA (Agence Nationale pour la Gestion des Déchets Radioactifs).

Objectif : évaluer notre capacité à expédier des colis conformes aux spécifications de la filière de stockage.

Résultat ? Un audit jugé pleinement satisfaisant, sans aucune perte d'acceptation, ni non-conformité, ni d'approbation. Mieux encore : les auditeurs ont salué la qualité des échanges et l'implication des services de la centrale.

L'audit portait sur plusieurs types de déchets : métaux, gravats, coques de concentrats (résidus d'évaporation cimentés), ou encore déchets technologiques conditionnés en fûts métalliques (gants, sur-tenues, petits équipements). Les auditeurs ont scruté chaque étape : réception des emballages, tri, conditionnement, déclaration et expédition des colis



Les auditeurs ont noté de bons résultats, notamment grâce à des équipements mieux adaptés (stand déchets, sas de conditionnement), permettant de limiter les non-conformités.

Mais ce qui a vraiment été remarqué, c'est la transparence des échanges et la mobilisation collective !

“

Si les auditeurs ont apprécié la qualité de nos échanges, c'est parce que le travail préparatoire a été dûment préparé. *Arthur ABLINE, Ingénieur Déchets au CNPE de Dampierre.*

LE DIRECTEUR DE LA DIVISION PRODUCTION NUCLEAIRE EN VISITE À DAMPIERRE

Vendredi 16 mai, Étienne Dutheil, Directeur de la Division Production Nucléaire et deux de ses adjoints ont participé à une journée d'échanges avec les salariés et la ligne managériale de la centrale de Dampierre.

L'occasion de faire le point sur les résultats du site, mais aussi sur les prochaines échéances du calendrier industriel de la centrale.

Une journée dense, et fortement appréciée par tous les participants avec des échanges de qualité.





UNE SECONDE VIE POUR LES CASQUES ROUGES DE LA FARN !

Le 30 avril, les casques rouges utilisés par les équipiers de la FARN (Force d'Action Rapide du Nucléaire) ont quitté la centrale pour entamer une seconde vie pleine d'action... chez les sapeurs-pompiers de Gien.

Après avoir suivi un contrôle qualité strict pour s'assurer de leur bon état et de leur conformité, une trentaine de casques a pu être remis par Laurent Mercier, Directeur Délégué ancrage territorial du CNPE de Dampierre, accompagné de Thierry Guillard, Officier Sapeur-Pompier à la centrale, au lieutenant Maxime Irigoyen représentant le chef du centre de secours de Gien.

Ces casques pourront être utilisés lors d'interventions d'urgence ou d'exercices sur le CNPE, ou encore, après suppression de l'écusson FARN, pour les interventions quotidiennes des sapeurs-pompiers du centre de secours de Gien.



L'occasion également pour les équipiers de la FARN et les sapeurs-pompiers d'échanger sur l'organisation d'exercices communs afin de mutualiser leurs compétences



INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

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

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
Crédits photos : ©EDF - @CNPE Dampierre-en-Burly
<https://www.edf.fr/centrale-nucleaire-dampierre> - X @EDFdampierre