

Cindy Cannaud, technicienne exploitation à la centrale nucléaire de Nogent-sur-Seine

17.7.2026 - | EDF

Chargé·e d’Affaires, Chargé·e d’Essais, Technicien·ne Chimie... la centrale regorge de métiers et de savoir-faire. Découvrez le portrait de Cindy Cannaud, Technicienne Exploitation à la centrale de Nogent-sur-Seine.

Titulaire d’un BTS Assistance Technique d’Ingénieur, Cindy a d’abord évolué dans plusieurs entreprises du secteur privé avant de rejoindre la centrale nucléaire de Nogent-sur-Seine en 2010. Après avoir occupé différents postes sur le site, elle accède au métier de Technicienne Exploitation, un poste de terrain, au cœur du fonctionnement de la centrale. Dès leur embauche, les techniciens suivent une formation d’un an pour obtenir l’ensemble des habilitations nécessaires. Chaque prise de poste commence par un passage en salle de commande pour recueillir les informations de l’équipe précédente, avant de partir sur le terrain pour réaliser les activités du jour. Manœuvres, contrôles, relevés de paramètres..., Cindy intervient directement sur les installations à la demande de la salle de commande. Par exemple, lors du contrôle d’une pompe, elle relève les paramètres sur place tandis que l’opérateur assure une surveillance simultanée depuis la salle de commande. Les deux métiers se doivent ainsi de rester en contact pour signaler le moindre aléa. Chaque équipe réunit une vingtaine de personnes pour assurer l’exploitation de la centrale en toute sûreté et garantir une production d’énergie continue : deux opérateurs et un pilote de tranche en salle de commande, des techniciens terrain répartis sur les deux réacteurs, et une équipe d’encadrement composée du chef d’exploitation, de son adjoint, de la haute maîtrise terrain et du délégué sécurité exploitation. Le métier s’exerce en horaires décalés, selon un rythme en trois fois huit heures (matin, après-midi ou nuit), alternant périodes de travail et périodes de repos. Le poste de Technicien Exploitation peut ouvrir de belles perspectives puisqu’il peut notamment évoluer vers celui d’Opérateur en salle de commande.

<https://www.edf.fr/cindy-cannaud-technicienne-exploitation-a-la-centrale-nucleaire-de-nogent-sur-seine>