



AGENT(E) TECHNIQUE D'EXPLOITATION

CODE ROME I1304

Tes activités

En tant qu'agent(e) technique d'exploitation, tu es un(e) acteur(trice) clé du bon fonctionnement des structures essentielles comme les routes, les réseaux ou les services publics. Tu intervies sur diverses missions :

- ▶ Sur le terrain : tu assures la maintenance, la disponibilité des installations et la sûreté des infrastructures (routes, équipements urbains, réseaux d'eau ou d'énergie). Un trou dans la chaussée ? Une panne électrique ? tu intervies vite et bien !
- ▶ Grande polyvalence : réparation, entretien, installation... Aucun souci, tu touches à tout !
- ▶ Sécuriser avant tout : tu mets en place la signalisation et garantis que tout est sécurisé pour les usagers, collaborateurs,
- ▶ Améliorer l'existant : tu participes à des projets d'aménagement pour rendre les infrastructures encore plus efficaces,
- ▶ Dans l'environnement de l'énergie électrique et nucléaire, tu es le relais de la salle des commandes pour surveiller et intervenir sur les installations et intervies en temps réel sur les installations pour satisfaire la sûreté et la demande du réseau électrique. Tu réalises également des diagnostics sur l'installation, en lien avec l'ensemble des métiers de la maintenance. Finalement, tu es à la fois les yeux, les oreilles et les mains des opérateur(trice)s pilotant les outils de production en salle commande.

Les compétences attendues

- ▶ Connaissance des processus industriels : compréhension des principes de fonctionnement d'une centrale nucléaire (réacteurs, turbines, alternateurs) et maîtrise des systèmes thermodynamiques, hydrauliques, électriques et mécaniques,
- ▶ Essais et mesures périodiques : assurer le bon fonctionnement des systèmes de sauvegarde et le démarrage de l'unité et des matériels en toute sûreté,
- ▶ Surveillance et maintenance : surveillance et contrôle des installations via des systèmes de supervision et réalisation d'interventions de maintenance de premier niveau (réparations mineures, réglages),
- ▶ Gestion des systèmes de sécurité : identification des dysfonctionnements et des signaux d'alarme et application stricte des procédures liées à la sûreté nucléaire,
- ▶ Gestion des opérations : pilotage des équipements en salle de commande ou sur le terrain, et conduite des manœuvres nécessaires à l'arrêt, au redémarrage ou au maintien des installations.



AGENT(E) TECHNIQUE D'EXPLOITATION

CODE ROME I1304



Ce métier est pour toi si



- ▶ Tu es manuel(le) et réactif(ve),
- ▶ Tu as un bon sens pratique : chaque problème a sa solution, et tu sais la trouver,
- ▶ Tu as l'esprit d'équipe : tu travailles souvent avec d'autres pros, l'entraide est essentielle,
- ▶ Tu fais preuve de rigueur et de sécurité : ton mot d'ordre ? Faire bien et en toute sécurité.

Tes évolutions possibles



En centrale nucléaire tu pourras évoluer vers des postes à responsabilités comme technicien(ne) de conduite en salle de commande, responsable de quart ou chef(fe) d'exploitation. Des évolutions transversales sont également possibles, par exemple en maintenance, sûreté nucléaire, radioprotection, ou ingénierie. À long terme, tu peux accéder à des fonctions de management, de formation ou travailler dans d'autres secteurs industriels ou énergétiques, y compris à l'international. Ces évolutions seront favorisées par ton expérience, tes formations complémentaires, et ta participation à des projets stratégiques.

Les avantages et les inconvénients du métier



AVANTAGES

- ▲ Stabilité de l'emploi
- ▲ Rémunération attractive

INCONVÉNIENTS

- ▼ Horaires contraignants avec des déplacements et astreintes possibles
- ▼ Stress et responsabilité



Les entreprises qui recrutent un(e) agent(e) technique d'exploitation

Tu pourras travailler dans des centrales nucléaires, entreprises du secteur de l'énergie ou des secteurs associés.

Salaire *

▶ 2 600€ brut mensuel moyen

Niveau d'études

▶ Bac+2 à Bac+3
(Niveau 5 à 6)

Impact environnemental



*NB : Les informations fournies dans ce document sont susceptibles d'évoluer. Elles dépendent de facteurs variables tels que l'expérience acquise, les caractéristiques de l'établissement concerné ainsi que d'autres éléments contextuels qui peuvent influencer les données.



Retrouvez les fiches des Fabuleux métiers
sur le site 20000emplois.fr