

H2709

CONDUCTEUR / CONDUCTRICE D'INSTALLATION D'INCINÉRATION



Autres emplois décrits

- Agent / Agente d'exploitation d'usine d'incinération des déchets
- Chauffeur / Chauffeuse de four en incinération des ordures
- Agent / Agente de terrain en production d'énergie
- Conducteur / Conductrice de four d'incinération

Définition

Le conducteur d'installation d'incinération assure la gestion des déchets et la production d'énergie.

- Opère et surveille les installations d'incinération pour assurer leur bon fonctionnement et la sécurité des opérations
- Contrôle les paramètres de combustion, ajuste les réglages pour optimiser l'efficacité afin de minimiser les émissions et les rejets par l'incinérateur
- Effectue la maintenance de premier niveau et signale les anomalies pour prévenir les pannes, rédige un rapport d'activité et de performance
- Supervise le chargement et le déchargement des déchets, en veillant à respecter les normes environnementales
- Participe à la gestion des résidus et sous-produits de l'incinération, en assurant leur traitement conforme
- Collabore avec les équipes techniques pour améliorer continuellement les processus d'incinération

Accès à l'emploi

Cet emploi est accessible avec un Bac Pro gestion des pollutions et protection de l'environnement ou un BTS maintenance des systèmes.

Des certifications telles que CACES pour la conduite de ponts roulants et de chariots élévateurs peuvent être utiles mais ne sont pas obligatoires.

Certifications et diplômes :

- Bac pro gestion des pollutions et protection de l'environnement
- BTS métiers des services à l'environnement

Compétences

Savoir-faire

Savoir-faire principaux

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Détecter les dysfonctionnements des installations, déterminer les causes de panne et établir les demandes d'intervention de maintenance
- Effectuer la maintenance de premier niveau des outillages et des équipements
- Contrôler la qualité de l'incinération
- Surveiller le bon fonctionnement des machines
- Surveiller les émissions et ajuster les opérations en conséquence
- Assurer la sécurité des opérations de chargement et déchargement
- Documenter les procédures et les résultats d'incinération
- Réaliser ou adapter les réglages des brûleurs, turbines, alternateurs à partir de commande centralisée

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Respecter et faire respecter les normes environnementales
- Optimiser les paramètres de combustion

Transition écologique

Savoir-faire secondaires

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Assurer la sécurité des opérations logistiques
- Former le personnel aux procédures de sécurité
- Déterminer des mesures correctives
- Manipuler un engin de manutention ou de chantier
- Procéder à l'arrêt ou au lancement d'une ligne de production d'énergie

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Analyser et contrôler une consommation d'énergie
- Respecter les procédures environnementales pour minimiser les déchets
- Trier les déchets selon leur traitement ou leur valorisation futurs
- Régler et contrôler les installations afin d'optimiser la consommation énergétique

Transition écologique

Transition écologique

Transition écologique

Transition écologique

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Analyser les données opérationnelles pour améliorer l'efficacité

€ Développement économique

- Contrôler des indicateurs de performance, analyser et corriger des écarts

🤝 Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Communiquer efficacement avec l'équipe
- Expliquer et faire respecter les règles et procédures

Savoir-être professionnels

- Faire preuve d'autonomie
- Faire preuve de réactivité
- Avoir l'esprit d'équipe

Savoirs

Techniques professionnelles

- **Maintenance préventive des équipements d'incinération**
- Surveillance des émissions polluantes
- Techniques de réduction des émissions
- Analyse thermique des processus de combustion
- Techniques de nettoyage des équipements d'incinération
- Techniques de récupération et de recyclage

Transition écologique

Transition écologique

Transition écologique

Transition écologique

Transition écologique

Normes et procédés

- Règles de sécurité
- Procédures d'urgence en cas de dysfonctionnement
- Procédures de sécurisation de site
- Gestion des déchets et recyclage

Transition écologique

Transition écologique

Domaines d'expertise

- Génie énergétique

Transition écologique

Produits, outils et matières

- Fonctionnement des installations (turbine, réacteur, incinérateur, alternateur, pompe, ...)
- Utilisation de logiciels de gestion des installations

Transition écologique

Transition numérique

Contextes de travail



Conditions de travail et risques professionnels

- En milieu industriel
 - Exposition à de hautes températures
 - Manipulation d'un engin, équipement ou outil dangereux
 - Port d'équipement de protection individuelle (EPI) : gants, chaussures, casque, protections auditives
 - Port et manipulation de charges lourdes ou encombrantes
-



Horaires et durée du travail

- Travail en horaires décalés
 - Travail posté (2x8, 3x8, 5x8, etc.)
-



Statut d'emploi

- Salarié secteur privé (CDI, CDD)
 - Salarié secteur public
-



Types de structures

- Entreprises et milieux professionnels
-

Secteurs d'activité

- Énergie
- Environnement