RIASEC : Rc

H2709
CONDUCTEUR / CONDUCTRICE D'INSTALLATION D'INCINÉRATION

Emploi stratégique pour la Transition écologique

Autres emplois décrits

- Agent / Agente d'exploitation d'usine d'incinération des déchets
- Agent / Agente de terrain en production d'énergie
- Chauffeur / Chauffeuse de four en incinération des ordures
- 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 à Bac + 2 gestion des pollutions et protection de l'environnement, 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
- Surveiller les émissions et ajuster les opérations en conséquence
- Contrôler la qualité de l'incinération
- Surveiller le bon fonctionnement des machines
- Documenter les procédures et les résultats d'incinération
- Réaliser ou adapter les réglages des brûleurs, turbines, alternateurs à partir de commande centralisée — Transition numérique

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Contrôler l'application des normes environnementales — Transition écologique
- Optimiser les paramètres de combustion

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Respecter les procédures de sécurité lors du chargement et déchargement

Savoir-faire secondaires

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Régler et contrôler les installations
- 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 — Transition écologique
- Respecter les procédures environnementales pour minimiser les déchets — Transition écologique
- Trier et orienter les déchets selon leur traitement ou leur valorisation futurs — Transition écologique

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

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

- Assurer une communication claire et efficace 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 — Transition écologique
- Analyse thermique des processus de combustion
- Techniques de nettoyage des équipements d'incinération
- Techniques de récupération et de recyclage — 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

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 numérique

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

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

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail