

H3105

TECHNICIEN / TECHNICIENNE DE PRODUCTION EN INDUSTRIE PAPETIÈRE

Autres emplois décrits

- Technicien / Technicienne de fabrication en industrie papetière
- Visiteur / Visiteuse en industrie papetière

Définition

Le technicien de production en industrie papetière supervise et régule la production du papier et de ses dérivés.

- Optimise les processus de production de papier en veillant à un papier de haute qualité
- Contrôle la qualité des produits finis et semi-finis
- Assure la maintenance préventive et corrective des équipements
- Optimise les coûts de production et la consommation d'énergie
- Respecte et fait respecter les normes de sécurité et environnementales
- Forme et encadre les équipes opérationnelles sur les lignes de production

Accès à l'emploi

Cet emploi est accessible avec un Bac professionnel au BTS industries papetières, une licence professionnelle production industrielle spécialité industries papetières ou un diplôme d'ingénieur en génie des procédés papetiers. Des certifications telles que divers CACES et habilitations électriques peuvent être utiles mais ne sont pas obligatoires.

Certifications et diplômes :

- Ponts roulants (CACES R 318)
- Licence pro mention métiers de l'industrie : gestion de la production industrielle
- Ingénieur diplômé de l'école internationale du papier, de la communication imprimée et des biomatériaux de l'institut polytechnique de Grenoble (Université Grenoble Alpes)

Compétences

Savoir-faire

Savoir-faire principaux

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Piloter et régler des équipements de fabrication de pâte et papier
- Régler les paramètres des machines de production
- Piloter une démarche qualité, un processus d'amélioration continue
- Contrôler la qualité des matières premières à la réception
- Identifier les anomalies ou les dysfonctionnements d'une production
- Organiser ou surveiller des phases de fabrication
- Surveiller le flux et l'avancée de produits sur une ligne de production
- Assurer la maintenance de premier niveau des équipements
- Former les nouveaux employés sur les procédures de production

Développement économique

- Optimiser les coûts de production

Management, Social, Soins

- Encadrer et coordonner une équipe

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Rédiger des rapports détaillés sur les contrôles effectués

Savoir-faire secondaires

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Approvisionner une machine en matière première ou en produit
- Réaliser le changement d'habillage (feutres, toiles, câbles d'embarquement, ...) sur les installations
- Analyser les données de production pour identifier les améliorations possibles
- Contrôler la qualité et la conformité d'un produit
- Gérer les urgences et les imprévus en production
- Optimiser les processus de production pour réduire les déchets
- Déterminer des mesures correctives
- Optimiser les processus de fabrication
- Contrôler la conformité d'un équipement, d'une machine, d'une installation
- Diagnostiquer les dysfonctionnements techniques

Transition écologique

Développement économique

- Apporter une assistance technique aux équipes

Management, Social, Soins

- Coordonner des interventions de personnels sur des machines

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Etablir des rapports de production et d'incidents
- Respecter les délais et les échéances
- Proposer des solutions pour optimiser la consommation d'énergie
- Proposer des solutions pour réduire les déchets industriels

Transition écologique

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Documenter les procédures de qualité et de sécurité
- Assurer le respect des normes de sécurité et d'hygiène sur le site de production
- Communiquer efficacement avec les équipes

Savoir-être professionnels

- Faire preuve d'autonomie
- Faire preuve de rigueur et de précision
- Avoir l'esprit d'équipe

Savoirs

Techniques professionnelles

- Utilisation de machines spécifiques à la production de papier
- Préparation et réglage des machines avant production
- Réglage des machines pour les changements de production
- Adaptation aux nouvelles technologies de production
- Surveillance des paramètres de production sur écrans de contrôle
- Techniques de résolution de problèmes en cas de panne
- Optimisation de la consommation d'eau

Transition numérique

Transition écologique

Domaines d'expertise

- Communication efficace avec les autres départements
- Chimie et physique du papier/carton
- Gestes et postures de manutention
- Electricité industrielle

Produits, outils et matières

- Connaissance des différents types de papier produits
- Optimisation des flux de matières premières
- Utilisation d'équipements et d'appareils de mesure (tensiomètre, viscosimètre, bascule, capteurs, ...)

Normes et procédés

- Procédés de fabrication du papier
- Procédures de séchage (température, durée, ...)
- Contrôle qualité du papier en cours de production
- Cadre réglementaire environnemental

Transition écologique

Contextes de travail



Conditions de travail et risques professionnels

- En atelier
- En ligne ou ilot de production
- Manipulation d'un engin, équipement ou outil dangereux
- Manipulation de produits à risques
- Port d'équipement de protection individuelle (EPI) : gants, chaussures, casque, protections auditives
- Travail répétitif ou cadence imposée

Horaires et durée du travail

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

Statut d'emploi

- Salarié secteur privé (CDI, CDD)
-

Types de structures

- Entreprises et milieux professionnels
-

Secteurs d'activité

- Industrie - Papier et imprimerie