RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

ONISEP L'INFORMATION POUR L'ORIENTATION

Conducteur / Conductrice de machine onduleuse

La production du carton ondulé est sa spécialité. Le conducteur ou la conductrice de machine onduleuse veille au bon déroulement de la fabrication industrielle de ce carton d'emballage, particulièrement solide grâce à ses cannelures internes.

SOMMAIRE

Le métier

Compétences requises

Où l'exercer ?

Les études

Emploi et secteur

Salaire du débutant

Pour aller plus loin

Niveau minimum d'accès : **bac ou équivalent**

Salaire débutant : **1867 €**

Statut : **Statut salarié**

Synonymes : Conducteur / conductrice de l'industrie du carton ondulé, Conducteur / conductrice de machine à onduler, Conducteur / conductrice de train onduleur, Pilote de ligne de production du carton ondulé

Secteur professionnel : Papiers cartons

Centre d'intérêt : J'ai envie de créer, construire, rénover



© Alain Potignon/Onisep

Le métier

Piloter une machine complexe

Le conducteur ou la conductrice de machine onduleuse assure les réglages d'une machine automatisée qui ondule le papier, le colle, le chauffe et le coupe à grande vitesse. Cette machine transforme d'énormes rouleaux de papier en plaques de carton collées entre elles, qui formeront, par la suite, des emballages cartonnés. Entre deux plaques planes (appelées couvertures) se trouve une plaque ondulée : la "cannelure". Ce sont les ondulations de la cannelure qui assurent sa résistance aux emballages cartonnés, comme les cartons de déménagement, par exemple.

Assurer la productivité...

Avant d'alimenter la machine, le conducteur ou la conductrice réalise des essais de fonctionnement. Une fois la production lancée, il ou elle doit atteindre des objectifs (un certain nombre de cartons fabriqués à l'heure) et pour cela régler la vitesse de la machine de façon optimale, en évitant la perte de la matière première.

... et la qualité

Il est impératif d'obtenir une production de qualité : le carton doit être contrôlé en permanence. Le conducteur ou la conductrice de machine onduleuse surveille les indicateurs visuels sur des écrans et intervient rapidement en cas de problèmes. Il ou elle s'assure que le produit fini correspond aux attendus : les plaques de carton ondulé sont formées d'un certain nombre de couches, dont l'épaisseur est définie par avance.

Compétences requises

Qualification technique exigée

Ce métier n'est pas accessible aux personnes débutantes. Le conducteur ou la conductrice d'onduleuse a souvent été auparavant aide-conducteur ou aide-conductrice double face et simple face. L'automatisation et le renouvellement permanent des machines ont accru les exigences à l'embauche. Les entreprises demandent aux ouvriers ou aux ouvrières ainsi qu'aux techniciens ou aux techniciennes une grande capacité d'adaptation et une formation aux techniques modernes de contrôle et de conduite. Ce métier exige des connaissances particulières sur les types de papier, les normes de qualité, les tailles des cannelures adéquates, etc.

Polyvalence et rigueur

Les machines à commandes numériques étant de plus en plus performantes, le conducteur ou la conductrice de machine onduleuse doit savoir s'adapter aux innovations technologiques et être autonome. Il ou elle possède des notions de mécanique, d'informatique, de la précision, une bonne résistance physique et de la réactivité. Il faut connaître les réglages simples permettant de ne pas interrompre la production trop longtemps.

Sens de la communication

Il ou elle assure la transmission des consignes de fabrication et de sécurité aux aide-conducteurs ou aux aides-conductrices qui le secondent et à ses collègues au moment des changements d'équipes. Il ou elle est en relation avec d'autres personnels de l'entreprise comme les responsables qualités, méthodes, maintenance, etc.

Où l'exercer ?

Au sein d'une équipe

Le conducteur ou la conductrice de machine onduleuse coordonne les actions des opérateurs ou des opératrices qui interviennent autour de la machine onduleuse : aide-conducteurs ou aides-conductrices, caristes et conducteurs ou conductrice simple face ou double face. Il ou elle fait respecter les consignes, signale les problèmes de qualité et de maintenance, informe le ou la contremaître des conditions de production et peut aussi être en contact avec un atelier de transformation du carton ondulé, qui réceptionne une partie de la production.

Un travail en continu

Dans l'industrie papetière, le travail fonctionne en continu. Cela impose une présence permanente d'une partie du personnel, au sein de l'usine, et le travail de nuit pour tous les postes d'opérateur ou d'opératrice (conducteur ou conductrice, surveillant ou surveillante de machines). Les équipes se relaient donc en trois-huit (trois équipes assurant chacune 8 heures) ou en cinq-huit (cinq équipes assurant chacune 8 heures).

Dans le respect des normes

Le conducteur ou la conductrice de machine onduleuse obéit à des règles strictes de sécurité. Le respect des normes européennes, en matière d'environnement, est également crucial.

Les études

Après la 3e

3 ans pour préparer le bac professionnel pilotage de ligne de production (PLP) ; procédés de la chimie, de l'eau et des papiers cartons (PCEPC) ; voire un autre bac professionnel dans le domaine industriel complété par un CQP (certificat de qualification professionnelle) du secteur.

Après le bac

2 ans pour obtenir le BTS pilotage de procédés (PP).

bac ou équivalent

→ Bac pro pilote de ligne de production

→ Bac pro procédés de la chimie, de l'eau et des papiers-cartons

bac + 2

→ BTS pilotage de procédés

Emploi et secteur

Un secteur dynamique

La demande européenne et française en papiers pour ondulé (plateaux et caisses en carton ondulé) continue de progresser. L'industrie agroalimentaire est le principal client et le commerce en ligne est un facteur favorable pour cette industrie. Le conducteur spécialisé ou la conductrice spécialisée a un profil recherché. Toutefois le nombre d'offres d'emploi reste limité car le secteur est de taille restreinte.

Des emplois en régions

Les trois quarts des entreprises papetières françaises sont intégrées à de puissants groupes étrangers, principalement scandinaves et nord-américains. Les usines de production sont réparties sur le territoire, principalement en Auvergne Rhône-Alpes, Ile-de-France, Normandie, dans les Pays de la Loire, le Grand Est et les Hauts-de-France.

Devenir contremaître

Le conducteur ou la conductrice de machine onduleuse est un chef ou une cheffe d'équipe avec la responsabilité d'une machine. A ce titre, il ou elle supervise le travail d'une dizaine de personnes, les aide-conducteurs ou les aides-conductrices. Après des années d'expérience et à condition d'avoir un sens aigu des responsabilités, il ou elle pourra accéder à des fonctions de contremaître pour diriger et organiser alors le travail des équipes spécialisées sur l'ensemble du processus de fabrication.

Secteur

Papiers Cartons

Salaire du débutant *

À partir de 1867 euros brut par mois.

* variable en fonction du lieu d'exercice, du statut.

Pour aller plus loin

Sur le web

Site de l'Unidis (Union intersecteurs papiers cartons pour le dialogue et l'ingénierie sociale), regroupant des syndicats professionnels. Informations sur la formation, la santé et la sécurité au travail et lien vers l'observatoire des métiers.

Librairie



ZOOM SUR LES MÉTIERS

Les métiers de l'industrie du papier carton

Paru le 01/04/2025
Broché • 4,90 €
PDF • 0,00 €

Centre d'intérêt

J'ai envie de créer, construire, rénover →

Autres métiers à découvrir

- Conducteur de machines à papier
- Énergéticien
- Technicien de contrôle
- Conducteur de machines à imprimer
- Ingénieur en automatisme