

Fiche métier - Conducteur de ligne

France

La conductrice / le conducteur de ligne fabrique des pièces, en toute autonomie, en pilotant une ou plusieurs lignes de fabrication, composées de machines automatisées.

Ile/il en assure le bon fonctionnement et coordonne l'activité des opérateurs chargés de tâches spécifiques sur la/les lignes. Elle/il s'assure également de la qualité du produit en sortie de ligne. Sa mission est de produire des pièces bonnes en grande quantité, et dans les délais impartis.

Synonymes

Conducteur d'équipement industriel à commande numérique

Ce que le métier sera demain

Elle/il aura en charge de plus en plus de lignes de fabrication faisant appel à des technologies de plus en plus variées, en toute conscience des risques liés à l'informatique.

Elle/il travaillera en collaboratif avec des robots/cobots.

1 / 1 métiers, 5 missions

COORDONNER ET RÉGULER L'ACTIVITÉ DE PRODUCTION



RESPECTER LES ENJEUX DE PRODUCTIVITÉ, QUALITÉ, HYGIÈNE, SÉCURITÉ ET ENVIRONNEMENT



ASSURER DES OPÉRATIONS DE MAINTENANCE (PRÉVENTIVE ET / OU CURATIVE)



ANIMER UNE ÉQUIPE D'OPÉRATEURS



PROPOSER DES AMÉLIORATIONS DU FONCTIONNEMENT (MATÉRIEL, ORGANISATION, INNOVATION TECHNIQUE)



2 / Un métier de diversité

Le métier peut s'exercer dans de nombreuses industries : l'Automobile, l'électronique, la mécanique, la cosmétique, l'agroalimentaire, ...Il peut s'exercer dans des entreprises de tailles différentes

MOBILITÉ ET DISPONIBILITÉ

Les horaires de travail peuvent être en décalés sur :

- deux équipes, une du matin, une du soir,
- trois équipes, une de nuit en plus,

- cinq équipes, deux de week-end en plus,

C'est un métier qui ne nécessite pas de mobilité particulière. En équipe décalée, elle/il pourra alors être amené/e à travailler en binôme/trinôme/ ... avec une/des personnes qui fait/font le même métier sur la même ligne de production mais à des horaires différents.

3 / Un métier, des compétences

SAVOIR



SAVOIR-FAIRE



SAVOIR-ÊTRE



SPÉCIFICITÉS



4 / Exemple d'une journée de travail

Déroulé rédigé à partir d'un travail de recherche: les journées sont relativement similaires, la variation sera liée au produit traité et aux aléas rencontrés. Il y a également des rituels tout au long de la journée.

Première partie de la journée de travail



Deuxième partie de la journée de travail



5 / Les formations pour accéder au métier

Quelques exemples des diplômes les plus connus permettant l'accès au métier.

Niveau Bac



Niveau Après Bac



Ce qu'il faut retenir

CENTRE D'INTÉRÊT

- Utiliser des technologies industrielles de pointe ;
- Fabriquer ;
- Construire ;
- Coordonner l'activité d'une équipe ;

FONCTIONS

- Fabrication industrielle ;
- Organisation de la production industrielle ;

SECTEURS D'ACTIVITÉS

La métallurgie, la chimie, la plasturgie, l'ameublement, ...

STATUTS

Salarié dans une industrie.

CODE ROME*

- **H2904** : conduite d'équipement de déformation des métaux
- **H2905** : conduite d'équipement de formage et découpage des matériaux
- **H2906** : conducteur de ligne automatisée
- **H2907** : conduite d'installation de production des métaux

** Le Répertoire opérationnel des métiers et des emplois (ROME) est un répertoire créé en 1989 par l'ANPE (Agence nationale pour l'emploi), aujourd'hui Pôle emploi en France. Il sert à identifier aussi précisément que possible chaque métier. Ce répertoire comprend plus de 10 000 appellations de métiers et d'emplois. Cette nomenclature et la codification du ROME sont utilisées par d'autres organismes publics ou privés traitant de l'emploi. Le ROME est utilisé pour l'élaboration des familles professionnelles (FAP) en France1.*

En savoir plus

PUBLICATIONS

- **Gestion de production, les fondamentaux et les bonnes pratiques** – Ed Eyrolles – 9e édition
- **Toute la fonction production**, F. Gillet – Goinard, L. Maithi, L'Usine Nouvelle/Dunod, 2007

LES SITES WEB

- www.les-industries-technologiques.fr
- www.fim.net
- www.symop.com
- www.mecanet.fr

Vidéos d'illustration du métier

- **Opératrice de production dans le secteur de la chimie**: <https://www.youtube.com/watch?v=HIZ5DcwF6Rg&feature=youtu.be>
- **Guillaume Weiss, pilote de ligne en alternance** : Découvrez en vidéo le parcours de Guillaume, pilote de ligne en alternance ! L'alternance permet d'acquérir des compétences attestées par les entreprises pour une insertion rapide dans l'emploi !

<https://www.youtube.com/watch?v=d8ChfhyAzAQ&feature=youtu.be>

- **Conducteur de ligne automatisée** : Découvrez le métier de conducteur de ligne en vidéo ! <https://www.youtube.com/watch?v=PQKeU5m1usk&feature=youtu.be>

- Aurélie Pilote de Ligne de Production : Aurélie, pilote de ligne de production chez TERREAL en formation Bac Pro PLP au Pôle Formation des Industries Technologiques

<https://www.youtube.com/watch?v=3ymzfQlm9L4&feature=youtu.be>

- **Production Industrielle** : Film sur les métiers de la PRODUCTION + formations par apprentissage au CFAI Aquitaine La filière « USINAGE, CONCEPTION & PRODUCTION » au CFAI Aquitaine regroupe HUIT formations par apprentissage

<https://www.youtube.com/watch?v=OZjw5D-u3mo>

EXEMPLE D'OFFRES D'EMPLOI

Téléchargez la fiche métier **Conducteur de ligne** pour découvrir des exemples d'offres d'emploi

Documents à télécharger

[Télécharger la fiche métier - Conducteur de ligne](#)

Découvrez les autres métiers de la Production et plus

Découvrez en détails les différents métiers d'avenir de l'industrie

INGÉNIEUR(E) MÉTHODES
Découvrez en détails ce métier

OPÉRATRICE/TEUR COMMANDE NUMÉRIQUE
Découvrez en détails ce métier

REPRÉSENTANT COMMERCIAL
Découvrez en détails ce métier

Restez informé sur l'actualité des métiers et des formations dans l'Industrie du Futur

Abonnez-vous à notre newsletter et Suivez les actualités de l'Alliance Industrie du Futur.