

Fiche métier - Opératrice-teur Commande Numérique

France

L'**opérateur/trice de commande numérique** fabrique des pièces, en toute autonomie, en conduisant une ou plusieurs machines à commande numérique, pilotée(s) manuellement ou par

L'**opérateur/trice de commande numérique** fabrique des pièces, en toute autonomie, en conduisant une ou plusieurs machines à commande numérique, pilotée(s) manuellement ou par un programme informatique. Certaines machines multifonctions peuvent effectuer différentes opérations d'usinage simultanément.

Synonymes

Opérateur de production ; Pilote de système automatisé ; Programmeuse/eur commande numérique ; Régleur/se sur machine-outils à commande numérique ;

Ce que le métier sera demain

L'opérateur/trice de commande numérique travaillera sur des machines de plus en plus pointues et faisant appel à des technologies de plus en plus variées. Le métier se rapprochera de plus en plus de celui de conducteur de ligne.

À la compétence technique, toujours requise, mais parfois moins utilisée devra s'ajouter une aptitude à utiliser des outils numériques. Elle/il travaillera en toute conscience des risques liés à l'informatique et travaillera en collaboratif avec des robots/cobots.

1 / 1 métiers, 3 missions

DÉMARRER ET ARRÊTER LES MACHINES À COMMANDE NUMÉRIQUE



VÉRIFIER LE BON DÉROULEMENT DU PROGRAMME DANS LES OPÉRATIONS SUCCESSIVES



ASSURER L'ENTRETIEN DE LA MACHINE ET LA MAINTENANCE DE 1ER NIVEAU



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



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 de Florence



Deuxième partie de la journée de travail de Florence



5 / Les formations pour accéder au métier

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

Diplômes



Ce qu'il faut retenir

CENTRE D'INTÉRÊT

- Fabriquer ;
- Construire ;
- Utiliser des technologies industrielles de pointe ;
- Réaliser des assemblages précis ;

DISCIPLINES

- Fabriquer ;
- Construire ;
- Utiliser des technologies industrielles de pointe ;
- Réaliser des assemblages précis ;

FONCTIONS

- Fabrication industrielle ;

SECTEURS D'ACTIVITÉS

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

STATUTS

- Salarié dans une industrie.

CODE ROME*

- H2903 : opérateur usinage à commande numérique
- H2503 : Pilote de systèmes de production automatisée

** 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

Opérateur – opératrice sur machine à commande numérique : Partout où les machines à commande numérique sont présentes, l'opérateur est là pour les programmer, les alimenter, les décharger et veiller à ce que tout se passe au mieux, tout au long de la chaîne de fabrication.

<https://www.youtube.com/watch?v=5lvO-wRVWfM&feature=youtu.be>

Opérateur/trice sur commande numérique : une vidéo métier de Pôle emploi

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

Clémence, Opérateur Usinage sur Commande Numérique : Clémence raconte son expérience et ses responsabilités chez MBDA, et la haute technicité de son métier où rigueur et précision conduisent son activité « au cœur des technologies et des produits ».

<https://www.youtube.com/watch?v=3VOdapnq60g&t=24s>

Opérateur-régleur sur machine à commandes numériques : Découvrez le métier d'opérateur-régleur sur machine à commandes numériques en vidéo !

<https://www.youtube.com/watch?v=8ytOoWwTY9M&feature=youtu.be>

Opérateur de forge (fédération forge/fonderie) : Si dessiner des moules grâce à la simulation numérique pour fabriquer des pièces dans l'aéronautique, l'automobile ou encore l'électronique et le luxe peut vous intéresser, alors vous êtes peut-être le ou la prochain(e) Technicien Bureau d'Études d'une forge ou d'une fonderie !

<https://www.youtube.com/watch?v=KancFu06ux8&feature=youtu.be>

VERBATIM

“Penser et repenser l'organisation de l'entrepôt pour l'optimiser, cela fait partie de mes défis quotidiens!”
Témoignage de Lucas J., responsable d'entrepôt (H/F)

EXEMPLE D'OFFRES D'EMPLOI

Téléchargez la fiche métier **Opératrice/teur Commande Numérique** pour découvrir des exemples d'offres d'emploi

Documents à télécharger

[Télécharger la fiche métier - Opératrice/teur de commande numérique](#)

Découvrez les autres métiers de la Production et plus

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

RESPONSABLE DE PRODUCTION

Découvrez en détails ce métier

TECHNICIEN/NE QUALITÉ PRODUIT/PROCESS

Découvrez en détails ce métier

←

→

• • • • •