Expert en production BF
Experte en production BF

Machines | Électrotechnique | Microtechnique, horlogerie | Métallurgie

En tant qu'experte ou expert en production, vous planifiez et contrôlez la fabrication de composants destinés à l'industrie des machines, des équipements électriques et des métaux (MEM). Responsable d'équipe, vous choisissez les procédés de production adaptés et contrôlez la qualité des produits. Vous améliorez également les procédés de fabrication.

Tâches

Organisation de la production

- Établir et mettre en œuvre des plans de production
- Choisir les procédés de fabrication et d'usinage et planifier les étapes de travail
- Acquérir les matières premières et les composants
- Assurer la fabrication et le montage des composants, par exemple au moyen de mesures électriques
- Contrôler la qualité des produits, par exemple par des contrôles par échantillonnage
- Réparer et entretenir les machines

Optimisation des processus de production

- Analyser les données relatives aux temps d'usinage, à la productivité et à la vitesse des machines
- Mettre en œuvre de nouvelles technologies, par exemple des solutions numériques ou des robots
- Conseiller la direction en matière d'investissements dans les machines et les installations

Conduite d'équipe

- Répartir et contrôler les tâches
- Expliquer les plans techniques et donner des consignes de travail
- Mener des entretiens avec les collaborateurs et diriger des séances
- Assurer la formation et le perfectionnement du personnel

Environnement de travail

En tant qu'experte ou expert en production, vous travaillez dans le respect de normes strictes en matière de sécurité et de propreté. En règle générale, vous portez une combinaison, des chaussures de sécurité et parfois un casque de protection.

Vous assumez des responsabilités de conduite dans des entreprises du secteur des machines, des équipements électriques et des métaux (MEM).

Qualités requises et intérêts

Qualités requises

- Capacité d'adaptation à l'évolution technologique
- Aptitude à diriger et gérer une équipe
- Sens technique
- Capacité d'analyse
- Rigueur
- Capacité de planification et d'organisation
- Sens des responsabilités

Intérêts

- Diriger et assumer des responsabilités
- Travailler avec précision
- Travailler avec des machines
- Planifier, organiser
- Réaliser des tâches techniques

Formation

Cette formation est généralement modulaire et s'acquiert en emploi.

Offre d'études

Tout afficher

https://www.orientation.ch/fr/recherche/formations?profession=128602

Durée

- 1 à 2 ans

Conditions d'admission

Les conditions d'admission à l'examen figurent dans le **règlement** ↗
https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/download/2427
.

Titre obtenu

- Brevet fédéral d'experte ou d'expert en production

Formations continues

Cours

Cours de **Swissmechanic** ↗
https://www.swissmechanic.ch/fr/formation

Professions voisines

Profession
Agent-e en automatique BF
https://www.orientation.ch/fr/professions/agent-e-en-automatique-bf

Profession
Agent-e de processus BF
https://www.orientation.ch/fr/professions/agent-e-de-processus-bf

Profession
Spécialiste en logistique BF
https://www.orientation.ch/fr/professions/specialiste-en-logistique-bf

Profession
Agent-e de maintenance BF
https://www.orientation.ch/fr/professions/agent-e-de-maintenance-bf

Profession
Logisticien-ne BF
https://www.orientation.ch/fr/professions/logisticien-ne-bf

Autre information

Numéro Swissdoc

0.553.18.0

Liens utiles

Swissmechanic
https://www.swissmechanic.ch/fr
Association des PME de l'industrie MEM

Bases legales
https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/45742?lang=fr