orientation
.ch

Agente en automatique BF
Agent en automatique BF

Électrotechnique | Machines

En tant qu'agente ou agent en automatique, vous installez, programmez, entretenez et optimisez des machines automatisées et des systèmes de régulation, tels que capteurs de température ou de consommation d'énergie. Vous contribuez également à la planification, au développement et à l'évaluation de ces installations.

Tâches

Montage des installations

- Vérifier le bon fonctionnement des différentes installations les unes avec les autres
- Développer des schémas électriques tels que plans de raccordements ou de circuits électriques
- Établir les directives de maintenance
- Diriger le montage d'installations et coordonner les travaux des autres spécialistes
- Mettre les installations en service
- Expliquer aux utilisateurs finaux comment utiliser les installations

---

Contrôle et entretien des installations

- Contrôler les installations à l'aide de listes de contrôle
- Préparer et réaliser des tests et des essais
- Effectuer des mesures et évaluer les résultats
- Utiliser des appareils de mesure et de contrôle sur les installations pour détecter les pannes et les sources d'erreurs
- Organiser l'approvisionnement en pièces de rechange et monter les pièces

Environnement de travail

En tant qu'agente ou agent en automatique, vous travaillez généralement sur des machines, mais aussi dans des bureaux. Vos horaires de travail dépendent de l'entreprise qui vous emploie. Des interventions en équipe et le week-end ainsi que des services de piquet peuvent être requis.

Vous exercez votre profession au sein d'entreprises de l'industrie des machines, des équipements électriques et des métaux ainsi que des secteurs de l'alimentation, de la chimie et de la pharmacie.

Qualités requises et intérêts

Qualités requises

- Capacité d'adaptation à l'évolution technologique
- Rigueur
- Esprit de synthèse
- Précision et minutie
- Sens technique

Intérêts

- Travailler avec précision
- Travailler avec des machines
- Planifier, organiser
- Travailler avec de l'électricité et de l'électronique
- Réaliser des tâches techniques

Formation

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

Offre d'études

Tout afficher
https://orientation.ch/fr/recherche/formations?profession=128506

Durée

- 1,5 à 2 ans

Conditions d'admission

- Les conditions d'admission figurent dans le **règlement** (https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/download/16620)

Titre obtenu

Brevet fédéral d'agente ou d'agent en automatique

Formations continues

Diplôme fédéral

Dirigeant-e de production industrielle DF

Professions voisines

Profession
Chef-fe de projet et chef-fe d'atelier en construction de tableaux électriques BF

https://orientation.ch/fr/professions/chef-fe-de-projet-et-chef-fe-datelier-en-construction-de-tableaux-electriques-bf

Profession
Agent-e de processus BF

https://orientation.ch/fr/professions/agent-e-de-processus-bf

Profession
Expert-e en production BF

https://orientation.ch/fr/professions/expert-e-en-production-bf

Profession
Agent-e de maintenance BF

https://orientation.ch/fr/professions/agent-e-de-maintenance-bf

Autre information

Numéro Swissdoc

0.555.4.0

Liens utiles

Association pour les examens professionnels d'agent en automatique de l'industrie des machines et des appareils (AEA)

(https://www.examen.ch/fr/VAM-AEA.html)

Bases legales (https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/95676?lang=de)