orientation
.ch

Mécatronicienne de remontées mécaniques CFC
Mécatronicien de remontées mécaniques CFC

Transports | Véhicules

En tant que mécatronicienne ou mécatronicien de remontées mécaniques, tu t'occupes de la maintenance et du bon fonctionnement d'installations de remontées mécaniques comme des funiculaires, des téléskis, des téléphériques, des télécabines ou des télésièges. Tu entretiens les locaux et les machines, révises et répares des composants électriques ou mécaniques. Tu es aussi en contact avec les clients.

Tâches

Entretien, réparations

- Planifier la lubrification ainsi que l'adjonction d'antigels et de produits anticorrosifs
- Assurer l'entretien des installations et de l'équipement d'exploitation, comme les engrenages, les systèmes hydrauliques et les freins
- Fabriquer des pièces de rechange en utilisant divers outils et machines comme des postes à souder, fraiseuses ou meules
- Vérifier les composantes électriques et électroniques à l'aide d'instruments de mesure
- Intervenir en cas de panne, réparer les petites défaillances
- Rédiger des rapports à l'aide de listes de contrôle

Sécurité

- Appliquer les prescriptions en matière de sécurité, concernant notamment la lutte anti-incendie ou le danger d'avalanches
- Interpréter les bulletins météorologiques et d'avalanches, en déduire les dangers potentiels
- Participer à des interventions de sauvetage
- Veiller à l'approvisionnement en électricité et, en cas d'incident sur le réseau, prendre les dispositions qui s'imposent
- Tester le fonctionnement des dispositifs de sécurité, de contrôle à distance et d'alarme
- Mettre hors service l'exploitation en cas de danger

Exploitation des installations

- Mettre en marche différents systèmes de transport à câbles, ainsi que les équipements de la station
- Utiliser correctement les appareils
- Surveiller le bon fonctionnement mécanique et électrique des éclairages, des câbles, des machines ou des commandes, notamment

---

Administration et tourisme

- Présenter les prestations de l'entreprise aux clients
- Répondre aux demandes d'offre, passer des commandes et contrôler les livraisons
- Assurer la correspondance commerciale et les opérations de paiement à l'aide d'outils informatiques
- Rédiger des constats d'accident et des avis de sinistre et les transmettre aux services compétents

Environnement de travail

En tant que mécatronicienne ou mécatronicien de remontées mécaniques, tu travailles dans les stations de montagne et de sports d'hiver. Tes horaires sont réguliers, de jour, et peuvent être soutenus durant les fins de semaine et les congés scolaires. En hiver, tu travailles souvent à l'extérieur et par tous les temps.

Tu travailles durant les saisons touristiques d'hiver et/ou d'été dans les stations de sports d'hiver et les stations de montagne. Tu as la possibilité de te perfectionner dans la branche (en technique ou en gestion) ou de t'orienter vers d'autres domaines (maintenance, mécanique, automatisation, surveillance, etc.).

Qualités requises et intérêts

Qualités requises

- Absence de vertige
- Sens technique
- Habileté manuelle
- Aptitude à travailler de façon indépendante
- Sens de l'accueil
- Esprit méthodique
- Résistance aux variations de température ou au mauvais temps
- Résistance physique
- Débrouillardise

Intérêts

- Réaliser des tâches techniques
- Travailler avec des machines
- Travailler avec précision
- Avoir des contacts avec d'autres personnes

Formation

Cette formation s'acquiert par un apprentissage en entreprise.

Entreprise

Formation pratique 3-4 jours par semaine dans une entreprise de la branche des remontées mécaniques

École

Formation théorique 1-2 jour par semaine dans une classe intercantonale romande, à Sion (VS)

Cours interentreprises

60 jours sur 4 ans dans une classe intercantonale romande, à Sion (VS)

Durée

4 ans

Conditions d'admission

- Scolarité obligatoire achevée
- Certaines entreprises recourent à un examen d'admission

Maturité professionnelle

Possibilité d'obtenir une maturité professionnelle pendant l'apprentissage ou après l'obtention du CFC, selon des modalités variables d'un canton à l'autre.

Titre obtenu

Certificat fédéral de capacité (CFC) de mécatronicienne ou mécatronicien de remontées mécaniques

Formations continues

Brevet fédéral

- **Spécialiste des installations de transport à câbles BF** (https://orientation.ch/fr/professions/specialiste-des-installations-de-transport-a-cables-bf)
- **Agent-e de maintenance BF** (https://orientation.ch/fr/professions/agent-e-de-maintenance-bf)

Diplôme fédéral

- Manager de remontées mécaniques DF
- Dirigeant-e en facility management et maintenance DF

École supérieure

- **Technicien-ne ES en génie mécanique** (https://orientation.ch/fr/professions/technicien-ne-es-en-genie-mecanique)
- **Technicien-ne ES en génie électrique** (https://orientation.ch/fr/professions/technicien-ne-es-en-genie-electrique)

Haute école

- Bachelor of Science HES en **génie mécanique** (https://orientation.ch/fr/filieres-d-etudes/genie-mecanique)

Les conditions d'admission varient selon les hautes écoles.

Professions voisines

Profession
Mécatronicien-ne d'automobiles CFC

https://orientation.ch/fr/professions/mecatronicien-ne-dautomobiles-cfc

Profession
Mécanicien-ne en machines agricoles CFC

https://orientation.ch/fr/professions/mecanicien-ne-en-machines-agricoles-cfc

Profession
Polymécanicien-ne CFC

https://orientation.ch/fr/professions/polymecanicien-ne-cfc

Profession
Automaticien-ne CFC

https://orientation.ch/fr/professions/automaticien-ne-cfc

Profession
Monteur/euse-automaticien/ne CFC

https://orientation.ch/fr/professions/monteur-euse-automaticien-ne-cfc

Profession
Constructeur-trice métallique CFC

https://orientation.ch/fr/professions/constructeur-trice-metallique-cfc

Profession
Installateur/trice-électricien/ne CFC

https://orientation.ch/fr/professions/installateur-trice-electricien-ne-cfc

Autre information

Numéro Swissdoc

0.636.3.0

Liens utiles

Remontées mécaniques suisses (RMS) (https://www.remontees-mecaniques.ch)

École professionnelle technique et des métiers (EPTM) (https://eptm.ch/)

Réseau des métiers rares (https://kleinstberufe.ch/?lang=fr)

Bases legales (https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/56504?lang=fr)