



CAP TCRM

Transport par Câble et Remontées Mécaniques (TCRM)

+ Le métier

Le titulaire du CAP TCRM est un professionnel chargé de la maintenance des remontées mécaniques, du montage d'appareils neufs, du contrôle et de la conduite en exploitation des appareils de remontées mécaniques. Son activité est centrée sur différents champs professionnels :

- en mécanique, tel que le travail du câble (épissure, élingue...), la soudure à l'arc, les réglages de gares (glissières, courroies...) ou de lignes (poulies, roulements), le levage (tire-fort, pull lift...), la manutention...
- en hydraulique, sur le système de tension du câble de gare d'arrivée d'un télésiège,
- en automatisme, en électricité, sur du câblage, du dépannage, des mesures et des essais.

L'organisation de chantier inclut la prise en compte d'un planning, la répartition des tâches, la réception de matériels, le suivi de travaux et la mise en service de l'appareil.

+ Accès à la formation

Cette formation en remontées mécaniques s'adresse à tous les élèves après la classe de 3^{ème} qui souhaitent travailler en extérieur et en montagne.

+ Déroulement de la formation

La formation se déroule sur 2 ans et permet de se préparer :

- aux formations : travaux en hauteur, sauvetage des clients sur téléportés, sauvetage d'un coéquipier sur pylône,
- à la sécurité : SST (Sauveteur Secouriste du Travail),
- aux examens professionnels de DSF (Domaines Skiabiles de France),
- agent d'exploitation,
- conducteur de télésièges.

La deuxième année peut se faire par la voie de l'apprentissage.



Débouchés professionnels

Poursuites d'études

+ Les équipements pédagogiques

Le lycée des métiers de la montagne dispose d'un plateau technique très complet et de pointe pour les remontées mécaniques, avec un télésiège, un télésiège à pinces fixes et de nombreuses maquettes pédagogiques (freins de poulie, freins de service, système de tensions, système d'embrayage de pinces, portillon, maquette de télésiège, trois gares de télésiège...).

+ Le monde professionnel

- chantier écoles,
- stages en entreprises (libre choix des lieux de stages, 14 semaines en deux ans),
- en station pour faire de la maintenance et/ou de l'exploitation,
- sur les chantiers pour faire des révisions et du montage d'appareils neufs.

+ Poursuites d'études

- Bac Pro MEI (maintenance des équipements industriels)
- Bac Pro MELEC (métiers de l'électricité et ses environnements connectés)
- Formation Nivoculteur



Lycée des Métiers de la Montagne
62 Avenue du Vigny
73140 St Michel de Maurienne
Tél. 04 79 56 50 42

ce.0730039w@ac-grenoble.fr
www.lyceedesmetiersdelamontagne.org

  lyceedesmetiersdelamontagne