



CAP TRANSPORTS PAR CÂBLES ET REMONTÉES MÉCANIQUES



OBJECTIFS

Mettre en service, faire fonctionner, entretenir, réparer, installer, moderniser.

Le (la) titulaire du CAP TCRM effectue ce type de tâches sur la ou les installations de remontées mécaniques dont il a la charge en stations de sports d'hiver.

Le titulaire de ce diplôme peut travailler sur toute installation de transport par câbles : télési, télésiège, télécabine... : en exploitation, en maintenance, en montage.

CONTENU

La formation met notamment l'accent sur l'utilisation des équipements informatiques pour conduire, dépanner ou gérer les installations de remontées mécaniques.

Au cours de leur formation les élèves passent le PSC1 (Prévention et Secours Civiques de niveau 1) ainsi que le brevet de conduite des appareils et le certificat d'évacuation, délivrés par la profession.

Savoirs technologiques associés :

- Analyse fonctionnelle et structurelle : dessin technique, ensembles fonctionnels, liaisons mécaniques, fonctions techniques élémentaires et solutions technologiques, organes de transmission de l'énergie.
- Mécanique : notions de force et d'action mécanique, résistance des matériaux.
- Technologie : le câble, procédés d'assemblage, technologies des systèmes automatisés, contrôle et mesure.
- Automatismes : analyse d'un système automatisé, notions sur l'Automate Programmable Industriel.
- Électrotechnique : commande et signalisation, force motrice, sécurité électrique.

- Maintenance : objectifs et formes de maintenance, comportement des matériels.
- Travaux sur câble : réglementation et emploi.
- Sécurité.
- L'entreprise et son environnement.

PRÉ-REQUIS

Aucun prérequis

PUBLICS

Tout public

VALIDATION

Certificat d'aptitude professionnelle

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Epreuves finales d'examen

NIVEAU DE SORTIE

Niveau 3 (CAP, BEP,...)

SERVICES VALIDEURS

Ministère de l'Education Nationale et de la Jeunesse

TARIF

Consulter le Greta

DURÉE INDICATIVE

540 heures

POUR ALLER PLUS LOIN**DÉBOUCHÉS/ MÉTIERS/ EMPLOIS**

Conducteur/trice de métro
Électromécanicien/ne
Technicien/ne de maintenance industrielle

Découvrez d'autres débouchés sur onisep.fr
<https://www.onisep.fr/>

Contacts



FICHE FORMATION

Mise à jour le 5 Mai 2022

