

# 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 : téléski, télésiège, télécabine....

## CONTENUS

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, procédé d'assemblage, technologies des systèmes automatisés, contrôle et mesure.
- Automatisation : 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.

## PUBLICS

Tout public adulte

## PRE-REQUIS

Titulaire d'un Bac Pro ou CAP à dominante technique

Ou expérience significative dans un domaine skiable

Aptitudes physiques à la vie en montagne, savoir skier

## MODALITES D'ADMISSION

Sur dossier (CV, lettre motivation)  
 Entretien individuel

## VALIDATION

Certificat d'aptitude professionnelle

## MODALITÉS DE VALIDATION

Examen final

## SERVICES VALIDEURS

Ministère de l'Education Nationale

## TARIF

Consulter le Greta

## DUREE INDICATIVE

540 heures

## LIEU(X) DE FORMATION

ST MICHEL DE MAURIENNE  
 MOUTIERS

## CONTACT

04 79 60 25 25

[gretasavoie.contact@ac-grenoble.fr](mailto:gretasavoie.contact@ac-grenoble.fr)



**LES + DE LA  
 FORMATION**

Formation en  
 alternance

[www.gretasavoie.com](http://www.gretasavoie.com)

**MON AVENIR  
 PROFESSIONNEL  
 UNE FORMATION  
 LE GRETA**  
[www.gretaformation.fr](http://www.gretaformation.fr)