



BAC PRO

Transport par câbles et remontées mécaniques

Débouchés

Le titulaire du baccalauréat TCRM intervient principalement dans des entreprises de remontées mécaniques sur les domaines skiables. Il peut également exercer dans l'exploitation de transports par câbles et remontées mécaniques (secteur urbain, industriel, touristique) ou dans la construction, le montage et l'installation de remontées mécaniques.

Métier(s) accessible(s)

- Conducteur ou conductrice de téléportés fixes ou débrayables ;
- Technicien de maintenance ;
- Technicien ou technicienne de montage et d'installation

Conditions d'accès

Après une classe de 3ème.

Qualités développées

- Esprit logique, sens de l'analyse
- Respect des procédures
- Sens pratique et de l'organisation, sens technique
- Qualités relationnelles
- Sens des responsabilités et de l'exigence de la qualité

Présentation du bac pro

Le titulaire du baccalauréat professionnel « Transports par câbles et remontées mécaniques » (TCRM) est un professionnel polyvalent qui assure des missions d'exploitation, de maintenance d'une installation au sein d'une entreprise dans le secteur du transport par câbles et remontées mécaniques dans les domaines skiable et urbain.

Il est capable de réaliser des opérations de maintenance préventive, de diagnostic, de dépannage des installations. Il doit savoir planifier les opérations de montage et de démontage en prenant en compte l'environnement et le client.

Il organise le travail de l'équipe qu'il anime et participe aux projets d'amélioration des installations. Il est capable d'adapter des solutions existantes pour résoudre des problèmes précis. Il organise son travail en autonomie dans des contextes généralement prévisibles mais susceptibles de changer.

Il doit être capable de prendre en compte différents éléments: les réseaux des remontées mécaniques et leurs interactions, les prévisions météorologiques, l'interaction avec la culture et le travail de la neige, etc.



Grille horaire approximative hebdomadaire des enseignements	2 ^{de}	1 ^{ère}	Tle
Enseignements professionnels	11	9,5	10
Enseignements professionnels et français en co-intervention	1	1	-
Enseignements professionnels et généraux en co-intervention et/ou atelier de philosophie et/ou insertion professionnelle	-	-	1
Réalisation d'un chef d'œuvre	-	2	2
Prévention Santé Environnement	1	1	1
Economie-Gestion	1	1	1
Français, Histoire-Géographie et enseignement moral et civique	3,5	3	3
Mathématiques	1,5	2	1,5
Langue vivante A	2	2	2
Sciences physiques et chimiques	1,5	1,5	1,5
Arts appliqués et culture artistique	1	1	1
Education physique et sportive	2,5	2,5	2,5
Consolidation, accompagnement personnalisé et accompagnement au choix d'orientation	3	3	3,5

Enseignements professionnels

Les enseignements professionnels se répartissent en 2 pôles:

Exploitation d'une installation : préparation de l'installation et de son environnement (vérifier visuellement l'installation, identifier et maîtriser les risques liés à l'installation, préparer et contrôler l'installation et son environnement en vue de l'ouverture aux clients), conduite d'une installation (ouvrir et fermer l'installation, appliquer et faire appliquer les procédures et réglementations en vigueur, entretenir régulièrement l'environnement de l'installation), gestion de la relation client (collecter et traiter les informations, prendre en charge les clients et les conflits éventuels, assurer le suivi de la relation client), conduite d'une installation en mode dégradé (informer en cas de perturbations ou d'anomalies, protéger et participer à l'éventuelle évacuation des clients).

Maintenance d'une installation : maintenance préventive d'une installation, maintenance corrective d'une installation (diagnostiquer et dépanner, réparer une installation et rendre compte de l'intervention), maintenance améliorative d'une installation (présenter un projet d'amélioration continue, participer au montage, démontage et réglage).

Stage

La durée de la formation en milieu professionnel est de 22 semaines, incluant la durée nécessaire à la validation du diplôme de niveau 4. Les 22 semaines sont réparties sur les trois années de formation. Cette durée ne peut être fractionnée en plus de six périodes, la durée de chaque période ne pouvant être inférieure à trois semaines.

Six semaines sont effectuées en classe de seconde. Seize semaines sont réparties en première et terminale dont huit semaines minimum en année Terminale.

Les stages peuvent se dérouler dans des entreprises de remontées mécaniques, de construction ou montage ou d'exploitation .



Poursuite d'études

Le bac pro a pour premier objectif l'insertion professionnelle. Mais avec un très bon dossier une poursuite d'études en BTS est envisageable.

Par exemple :

- BTS MS (Maintenance des systèmes)
- BTS Electrotechnique
- BTS Conception et réalisation de systèmes automatiques
- CQP (certificat de qualification professionnel) Niveau-culteur

Pour rechercher une formation :

- [Moteur de recherche de côté formation](#)
- [Moteur de recherche Onisep](#)

Où se former en Savoie?

- Saint Michel de Maurienne, Lycée professionnel General Ferrié

Liens utiles

[Fiche Formation bac pro TCRM](#)

[Fiche métier électromécanicien en remontées mécaniques](#)

[Fiche CIDJ Chef d'exploitation des remontées mécaniques](#)

