

Technicien d'exploitation et de maintenance de remontées mécaniques

RNCP1869 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 4
Sigle	TP — Titre professionnel
Code(s) NSF	250p
Code(s) ROME	I1304, I1309, I1310
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Ministère chargé de l'Emploi

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Le (la) technicien(ne) d'exploitation et de maintenance de remontées mécaniques garantit, seul(e) ou en équipe, le bon fonctionnement d'une ou plusieurs installations de remontées mécaniques. En complément, il (elle) en assure l'exploitation, en garantissant la sécurité totale des usagers.

Les installations sont constituées d'appareils regroupés sous le vocable de « remontées mécaniques » : les téléportés (télésièges à attaches fixes ou débrayables, télécabine, téléphériques à va et vient ou pulsé, funitel), les téléskis (à perches, à enrouleurs, à câble bas), le funiculaire, les appareils particuliers (tapis roulant).

La sécurité des installations est encadrée par de nombreux textes réglementaires tels que codes, décrets, arrêtés, guides techniques et l'autorisation d'exploitation n'est donnée qu'après de nombreuses étapes de contrôles, d'avis, de vérifications, d'inspections et d'agréments.

Durant la saison hivernale, le (la) technicien(ne) ouvre et ferme l'installation au public et conduit les appareils, en respectant scrupuleusement les textes réglementaires qui définissent les obligations « en exploitation ». Il (elle) effectue les actions de dépannage et, en cas d'incident, participe à l'évacuation des usagers.

Hors saison hivernale, le (la) technicien(ne) réalise et encadre les travaux de maintenance réglementaire et préventive, en respect des nombreuses normes (NF, EN) et des textes juridiques.

L'activité est principalement réalisée en plein air, en altitude, de 800 mètres à plus de 3 000 mètres, avec des conditions climatiques parfois rudes, froid, neige, vent, qui impliquent une bonne condition physique : marche à pied en montagne, ski, manutention. Le travail sur pylônes peut générer des troubles du vertige.

En saison hivernale, le (la) technicien(ne) travaille en journée mais également la semaine, le samedi, le dimanche et les jours fériés avec un aménagement de congés.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Capacités attestées et descriptif des composantes de la certification

1. Exploiter les installations de remontées mécaniques

Effectuer les contrôles réglementaires techniques et de sécurité pour l'exploitation des installations de remontées mécaniques.

Conduire les appareils de remontées mécaniques en toutes circonstances.

Assurer l'embarquement et le débarquement, en sécurité, des usagers des installations de remontées mécaniques.

Organiser les activités d'une équipe d'agents d'exploitation d'installations de remontées mécaniques.

2. Dépanner les éléments électrotechniques des installations de remontées mécaniques

Diagnostiquer une défaillance d'origine électrotechnique sur une installation de remontées mécaniques.
Echanger ou remettre en état, puis régler les éléments électriques des installations de remontées mécaniques.

3. Dépanner les éléments mécaniques et hydrauliques des installations de remontées mécaniques
Diagnostiquer une défaillance d'origine mécanique et hydraulique sur une installation de remontées mécaniques.
Echanger ou remettre en état, puis régler les éléments mécaniques et hydrauliques des installations de remontées mécaniques.

4. Réaliser et coordonner les opérations de maintenance réglementaire et préventive des installations de remontées mécaniques.
Effectuer les opérations de maintenance réglementaire et préventive sur des éléments électriques, mécaniques, hydrauliques et sur les câbles des installations de remontées mécaniques.
Coordonner les actions techniques d'une équipe d'intervenants en maintenance d'installations de remontées mécaniques.

5. Réaliser des opérations de levage, de manutention et de préparation pour des travaux de montage d'installations de remontées mécaniques
Effectuer des travaux de manutention et de levage d'éléments d'installations de remontées mécaniques en respectant les règles de sécurité.
Réaliser les travaux préalables à l'implantation d'ouvrages support de structure.

Blocs de compétences

RNCP1869BC01 — Exploiter les installations de remontées mécaniques

LISTE DE COMPÉTENCES

Effectuer les contrôles réglementaires techniques et de sécurité pour l'exploitation des installations de remontées mécaniques.
Conduire les appareils de remontées mécaniques en toutes circonstances.
Assurer l'embarquement et le débarquement, en sécurité, des usagers des installations de remontées mécaniques.
Organiser les activités d'une équipe d'agents d'exploitation d'installations de remontées mécaniques.

RNCP1869BC02 — Dépanner les éléments électrotechniques des installations de remontées mécaniques

LISTE DE COMPÉTENCES

Diagnostiquer une défaillance d'origine électrotechnique sur une installation de remontées mécaniques.
Echanger ou remettre en état, puis régler les éléments électriques des installations de remontées mécaniques.

RNCP1869BC03 — Dépanner les éléments mécaniques et hydrauliques des installations de remontées mécaniques

LISTE DE COMPÉTENCES

Diagnostiquer une défaillance d'origine mécanique et hydraulique sur une installation de remontées mécaniques.
Echanger ou remettre en état, puis régler les éléments mécaniques et hydrauliques des installations de remontées mécaniques.

RNCP1869BC04 — Réaliser et coordonner les opérations de maintenance réglementaire et préventive des installations de remontées mécaniques.

LISTE DE COMPÉTENCES

Effectuer les opérations de maintenance réglementaire et préventive sur des éléments électriques, mécaniques, hydrauliques et sur les câbles des installations de remontées mécaniques.
Coordonner les actions techniques d'une équipe d'intervenants en maintenance d'installations de remontées mécaniques.

RNCP1869BC05 — Réaliser des opérations de levage, de manutention et de préparation pour des travaux de montage d'installations de remontées mécaniques

LISTE DE COMPÉTENCES

Effectuer des travaux de manutention et de levage d'éléments d'installations de remontées mécaniques en respectant les règles de sécurité.
Réaliser les travaux préalables à l'implantation d'ouvrages support de structure.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

- l'exploitation des remontées mécaniques, organisée en statuts variables : société d'économie mixte (S.E.M.), établissement public à caractère industriel et commercial (EPIC.), régie, société anonyme ;
- la maintenance et le montage des remontées mécaniques, dont l'activité peut être effectuée par des entreprises spécialisés, ou, dans une moindre mesure, par les constructeurs ;
- l'exploitation des transports par câble urbains ;
- les nouvelles activités de loisirs telles que le téléski nautique ;
- la sécurisation des domaines skiables, des réseaux routiers ou de chemin de fer, par l'utilisation de câble transporteur d'explosif (CATEX) ;
- la maintenance industrielle généraliste, sur équipements de production.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Technicien(ne) de maintenance des remontées mécaniques, électricien de remontées mécaniques, mécanicien de remontées mécaniques, agent d'exploitation de remontées mécaniques, conducteur de remontées mécaniques. Une évolution est possible, après expérience, vers « chef d'exploitation ».

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

néant

Marché du travail

Indicateurs au niveau des familles professionnelles (FAP) des métiers visés, agrégés au niveau national — France Travail / DARES (open data).

Tension de recrutement (DARES 2024)	Très élevée (5/5)
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible, Lien formation-emploi
Salaire médian (mensuel)	2 266 €
Diplôme le plus fréquent	Bac général, technologique, professionnel ou équivalent en mécanique, électricité, électronique (24 % des actifs en emploi)
Familles professionnelles (FAP)	G0A40 — Ouvriers de la maintenance générale et mécanique · tension 5/5 (Très élevée) G0A41 — Ouvriers de la maintenance en électricité et en électronique · tension 5/5 (Très élevée) G1X72 — Techniciens et agents de maîtrise en maintenance générale et mécanique industrielle · tension 5/5 (Très élevée) G1X77 — Techniciens et agents de maîtrise en maintenance électrique, électronique et automatismes · tension 5/5 (Très élevée) H1X92 — Ingénieurs en maintenance et support technique client · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	26 163
Jugés difficiles à recruter	64 %
Emplois saisonniers	6 %
Familles professionnelles (FAP)	G0A40 — Ouvriers de la maintenance générale et mécanique G0A41 — Ouvriers de la maintenance en électricité et en électronique G1X72 — Techniciens et agents de maîtrise en maintenance générale et mécanique industrielle G1X77 — Techniciens et agents de maîtrise en maintenance électrique, électronique et automatismes H1X92 — Ingénieurs en maintenance et support technique client

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation continue, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE, APPRENTISSAGE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, VAE

Le jury du titre est habilité par le représentant territorial compétent du ministère chargé de l'emploi. Il est composé de professionnels du métier concerné par le titre. (Art. R 338-6 du Code de l'Education)

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/1869/>