

Bac Pro - Transports par câbles et remontées mécaniques

CFA Public Education nationale

Certifiante

Formation en apprentissage formation entièrement présentielle RNCP37309 FORMEC0015CFA

Ville	Bagnères de bigorre
Lieu de formation	Lycée polyvalent Victor Duruy
Niveau d'entrée	N3 (CAP, BEP, CFPA du premier degré)
Niveau de sortie	N4 (BP, BT, baccalauréat professionnel ou technologique)
Durée et rythme	3214h - 35h/semaine
Public visé	Apprenti, Tout public, Public de la formation initiale
Financement	OPCO

Formation polyvalente préparant à l'exploitation, à la maintenance et à la sécurité des transports par câbles. Les compétences acquises répondent aux besoins d'un secteur technique offrant de réelles perspectives d'emploi.

Objectifs

- Identifier les risques liés à l'exploitation d'une installation.
- Préparer une installation et son environnement.
- Conduire une installation en sécurité.
- Assurer la relation avec les usagers.
- Réaliser la maintenance préventive.
- Diagnostiquer les pannes.
- Effectuer les réparations nécessaires.
- Participer aux opérations de montage, démontage et réglage.
- Organiser le travail d'une équipe.
- Appliquer les procédures qualité, sécurité et environnement.
- Rendre compte des interventions réalisées.
- Utiliser les outils numériques de suivi et de maintenance.

Contenu

Certification préparée

Transports par câbles et remontées mécaniques – RNCP37309

Résultats attendus complémentaires

Obtenir le baccalauréat professionnel et exercer dans l'exploitation ou la maintenance des remontées mécaniques.

Attestation de compétences (Voir type de validation), Obtention du certificat, Passage et obtention de la certification, Obtentions des habilitations, Obtention totale ou partielle de la certification, Passage devant un jury de la certification, Attestation des acquis (Voir type de validation), Obtention totale du bloc de compétences

Pré-requis

Être titulaire d'un CAP ou avoir validé un niveau seconde.

Programme

Blocs de compétence	Modules	RNCP
Exploitation d'une installation		RNCP37309BC01
Maintenance d'une installation		RNCP37309BC02
Économie - gestion		RNCP37309BC03
Prévention santé environnement		RNCP37309BC04
Mathématiques		RNCP37309BC05
Physique-chimie		RNCP37309BC06
Langue vivante		RNCP37309BC07
Français		RNCP37309BC08
Histoire-géographie et enseignement moral et civique		RNCP37309BC09
Arts appliqués et cultures artistiques		RNCP37309BC10
Éducation physique et sportive		RNCP37309BC11
Langue vivante étrangère ou régionale (Bloc facultatif)		RNCP37309BC12
Mobilité (Bloc facultatif)		RNCP37309BC13

Contenu de la formation

Description

La formation prépare les apprenants à exploiter, maintenir et sécuriser les installations de transports par câbles et remontées mécaniques dans les domaines skiables, urbains et touristiques.

Enseignements proposés :

- Technologies des remontées mécaniques.
- Fonctionnement des transports par câbles.
- Exploitation des installations.
- Maintenance préventive.
- Maintenance corrective.
- Diagnostic de pannes.
- Montage et réglage des équipements.
- Automatismes et électrotechnique.
- Hydraulique et mécanique.
- Contrôle et sécurité des installations.
- Gestion de la relation client.
- Organisation du travail en équipe.
- Qualité, sécurité et environnement.
- Prévention Santé Environnement.
- Mathématiques.
- Physique-chimie.
- Français.
- Histoire-Géographie-EMC.
- Anglais.
- Arts appliqués.
- Éducation physique et sportive.

Période de stage en entreprise

- Durée du stage : à déterminer selon le statut de l'apprenant.
- Planification : discontinue.
- Modalités d'évaluation :
 - Rapport de stage.
 - Présentation orale et soutenance devant jury.

Stage en milieu professionnel

Oui

Compétences visées

RNCP37309BC01 - Exploitation d'une installation

- Identifier et maîtriser les risques pour l'installation, son environnement, les personnes et appliquer les mesures de prévention ;
- Identifier et maîtriser les procédures et les réglementations en vigueur ;
- Préparer l'installation et son environnement ;
- Conduire l'installation de manière écoresponsable ;
- Gérer la relation client ;
- Intervenir et réguler une installation.

RNCP37309BC02 - Maintenance d'une installation

- Réaliser la maintenance préventive d'une installation ;
- Diagnostiquer et dépanner une installation ;
- Réparer une installation ;
- Participer à des travaux de montage-démontage-réglage ;
- Présenter un projet ou un plan d'action ;
- Communiquer, rendre compte de son intervention à l'écrit et/ou à l'oral ;
- Animer une équipe.

RNCP37309BC03 - Économie - gestion

- Comprendre et analyser une situation d'entreprise ;
- Exploiter et analyser des documents économiques, juridiques ou de gestion ;
- Justifier une réponse en sélectionnant le cas échéant des informations au sein d'un ou plusieurs documents ;
- Rédiger une réponse structurée à une problématique donnée en mobilisant les savoirs associés et le vocabulaire spécifique adéquat.

RNCP37309BC04 - Prévention santé environnement

- Mettre en œuvre une démarche d'analyse dans une situation donnée ;
- Expliquer un phénomène physiologique, un enjeu environnemental, une disposition réglementaire, en lien avec la démarche de prévention ;
- Proposer une solution pour résoudre un problème ;
- Argumenter un choix ;
- Communiquer à l'écrit avec une syntaxe claire et un vocabulaire adapté.

RNCP37309BC05 - Mathématiques

- S'approprier : rechercher, extraire et organiser l'information ;
- Analyser/raisonner : émettre des conjectures ; proposer, choisir, une méthode de résolution ;

élaborer un algorithme ;

- Réaliser : mettre en œuvre une méthode de résolution, des algorithmes ; utiliser un modèle ; représenter ; calculer ; expérimenter ; faire une simulation ;
- Valider : critiquer un résultat, argumenter ; contrôler la vraisemblance d'une conjecture ; mener un raisonnement logique et établir une conclusion ;
- Communiquer : rendre compte d'une démarche, d'un résultat, à l'oral ou à l'écrit à l'aide d'outils et d'un langage approprié, expliquer une démarche.

RNCP37309BC06 - Physique-chimie

- S'approprier : rechercher, extraire et organiser l'information ;
- Analyser/raisonner : formuler des hypothèses. Proposer, choisir une méthode de résolution ou un protocole expérimental ;
- Réaliser : mettre en œuvre une méthode de résolution, un protocole expérimental, utiliser un modèle, représenter, calculer, effectuer une simulation ;
- Valider : commenter un résultat, argumenter, contrôler la vraisemblance d'une hypothèse, de la valeur d'une mesure ;
- Communiquer : rendre compte d'une démarche, d'un résultat, à l'oral ou à l'écrit à l'aide d'outils et d'un langage approprié, expliquer une démarche.

RNCP37309BC07 - Langue vivante

- Compétences de niveau B1+ du CECRL :
- comprendre la langue orale ;
- comprendre un document écrit ;
- s'exprimer à l'écrit ;
- s'exprimer à l'oral en continu ;
- Interagir à l'oral ;
- dans des situations de la vie quotidienne, sociale et professionnelle.

RNCP37309BC08 - Français

- Maîtriser l'échange écrit : lire, analyser, écrire ;
- Adapter son expression écrite selon les situations et les destinataires ;
- Maîtriser la lecture et exercer son esprit critique ;
- Adapter sa lecture à la diversité des textes ;
- Mettre en perspective des connaissances et des expériences.

RNCP37309BC09 - Histoire-géographie et enseignement moral et civique

- Maîtriser et utiliser des repères chronologiques et spatiaux : mémoriser et s'approprier les notions, se repérer, contextualiser (HG) ;
- S'approprier les démarches historiques et géographiques : exploiter les outils spécifiques aux disciplines, mener et construire une démarche historique ou géographique et la justifier (HG) ;
- Construire et exprimer une argumentation cohérente et étayée en s'appuyant sur les repères et les notions du programme (EMC) ;
- Mettre à distance ses opinions personnelles pour construire son jugement (HG-EMC) ;
- Mobiliser ses connaissances pour penser et s'engager dans le monde en s'appropriant les principes et les valeurs de la République (HG-EMC).

RNCP37309BC10 - Arts appliqués et cultures artistiques

- Compétences d'investigation
- Rechercher, identifier et collecter des ressources documentaires ;
- Sélectionner, classer et trier différentes informations ;

- Analyser, comparer des œuvres ou des produits et les situer dans leur contexte de création ;
- Établir des convergences entre différents domaines de création.
- Compétences d'expérimentation
- Respecter une demande et mettre en œuvre un cahier des charges simple ;
- Établir des propositions cohérentes en réponse à un problème posé et réinvestir les notions repérées dans des références.
- Compétences de réalisation
- Opérer un choix raisonné parmi des propositions et finaliser la proposition choisie.
- Compétences de communication
- Choisir des outils adaptés ;
- Établir un relevé, analyser et traduire graphiquement des références et des intentions ;
- Justifier en argumentant, structurer et présenter une communication graphique, écrite et/ou orale.

RNCP37309BC11 - Éducation physique et sportive

- Développer sa motricité ;
- S'organiser pour apprendre et s'entraîner ;
- Exercer sa responsabilité dans un engagement personnel et solidaire : connaître les règles, les appliquer et les faire respecter ;
- Construire durablement sa santé ;
- Accéder au patrimoine culturel sportif et artistique.

RNCP37309BC12 - Langue vivante étrangère ou régionale (Bloc facultatif)

- Compétences de niveau B1+ du CECRL :
- s'exprimer à l'oral en continu ;
- interagir à l'oral ;
- comprendre un document écrit ;
- dans des situations de la vie quotidienne, sociale et professionnelle.

RNCP37309BC13 - Mobilité (Bloc facultatif)

- Comprendre et se faire comprendre dans un contexte professionnel étranger ;
- Caractériser le contexte professionnel étranger ;
- Réaliser partiellement une activité professionnelle, sous contrôle, dans un contexte professionnel étranger ;
- Comparer des activités professionnelles similaires, réalisées ou observées, à l'étranger et en France ;
- Se repérer dans un nouvel environnement ;
- Identifier des caractéristiques culturelles du contexte d'accueil.

Modalités : organisation, pédagogie, intervenants et évaluations

Durée

- En centre: 1350 heures
- Total enseignement: 1350 heures
- En entreprise: 1864 heures
- Total: 3214 heures

Rythme

- En semaine
- En continu

Intensité

35 heures/semaine

Modalités pédagogiques

- Apports théoriques structurés et progressifs
- Mises en situation professionnelles encadrées
- Évaluation continue des acquis en formation

Moyens pédagogiques

- Étude de cas
- Ressources numériques
- Travaux pratiques
- Document pédagogique

Intervenants

Intervenant spécialiste du domaine, enseignant de spécialité, bénéficiant d'un plan de développement de compétences

Modalité d'évaluation

- Examen final - Epreuve ponctuelle
- En cours de formation - CCF

Type de validation des blocs de compétences

Totale : tous les blocs

Tarifs, financements et frais

Prix (net de taxe) : 8169 €

Modalités de financement : Contrat d'apprentissage - Financement pris en charge par L'OPCO
(Prix affiché à l'année) sans reste à charge pour l'apprenti

Financier

Financier	Public visé	Nombre de place
OPCO	Apprenti, Tout public, Public de la formation initiale	15

Frais à la charge de l'apprenant

Frais administratif

0 €

Frais d'équipement

Aucun

Frais de passage de certification

Les frais d'examen ou de certification ne sont pas inclus dans le prix de vente.

Frais à la charge de l'entreprise

Consommable : Aucun

Prix : 0 €

Modalités d'inscription et d'admission

Effectif min / max : 4 / 12

Modalités d'admission

Admission sur dossier, Admission après entretien

Après : poursuites d'études, passerelles et métiers

Liste des métiers associés

Intitulé	Code ROME
Conducteur / Conductrice de remontées mécaniques	N4402

Informations pratiques : accès, services et contact

Lieu de formation concerné : Lycée polyvalent Victor Duruy – Bagnères de bigorre

Accessibilité aux personnes en situation de handicap : Oui

Transport et accès au site : Bus ligne 960

Restauration et espace repas : Oui

Possibilité d'hébergement : Non

Contact

Stéphanie Jansou

Directeur(trice) département

0626707461

stephanie.jansou@ac-toulouse.fr

Référent handicap

Amel Bennour

0757683186

handicap.cfapublic@moncfaa.fr

Informations légales

Rncp : RNCP37309

Date de publication : 06-02-2023 00:00

Date d'échéance de la certification : 31-08-2028 00:00

Nom du certificateur : MINISTERE DE L'EDUCATION NATIONALE ET DE LA JEUNESSE

France Compétences : <https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/37309>

Formacode : 15448

Certifinfo : 114365

Rome : N4402

Sessions de formation

Session	Période	Statut
Session du 1 septembre 2025 au 30 juin 2027		Inscription ouverte
Session du 1 septembre 2026 au 30 juin 2028		Inscription ouverte
Session du 1 septembre 2027 au 30 juin 2029		Inscription à venir

Tout savoir sur CFA Public Education nationale

Eduform