

Agent technique cordiste

RNCP4014 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 3
Code(s) NSF	230r
Code(s) ROME	I1501
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	18/12/2020

Certificateur(s)

Lycée polyvalent Algoud Laffemas - Greta Viva 5

LYCEE POLYVALENT ALGOUD LAFFEMAS · SIRET : 20004632400014

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Lorsque les équipements de protection collective tels que nacelles ou échafaudages ne peuvent pas être utilisés pour la réalisation d'un chantier en raison d'un accès difficile, il est possible de mettre en œuvre des techniques de protection individuelle liées à l'utilisation des cordes.

Le champ d'intervention du cordiste s'étend à de nombreux secteurs :

Travaux Publics : confortement de falaises, mise en protection des routes et des voies ferrées : purges, élagage, débroussaillage de talus, forage, dynamitage, pose de filets.....

Bâtiment : réhabilitation de monuments historiques, entretien et réparation de bâtiments - petite maçonnerie, zinguerie, peinture, étanchéité, isolation par l'extérieur.....

Industrie : entretien de silos, entretien de cheminées, inspections diverses, installation lignes de vie et systèmes de protection collective....

Offshore : plateformes pétrolières et parc éolien,

Énergie : pose et entretien de lignes à haute tension, éolien.....,

Telecom : téléphonie mobile - maintenance pylônes et antennes,

Événementiel : pose de bâches publicitaires, installation son et lumière, scénographie....

Nettoyage : demoussage de toitures et façades, nettoyage de constructions métalliques, vitrerie....

Activités du sport et du tourisme : pose de structures artificielles d'escalade, construction et entretien de parcs acrobatiques, création et entretien de Via Ferrata...

COMPÉTENCES ATTESTÉES

L'agent technique cordiste est capable de :

Utiliser et mettre en œuvre les Équipements de Protection Individuels (EPI)

Réaliser un équipement de site

Progresser sur cordes

Effectuer une intervention de maintenance ou de réparation

Réaliser la pose d'équipement industriel ou bâtiment

Lever, descendre et déplacer des charges (90 Kg maximum)

Interagir avec les acteurs opérationnels du chantier.

Assurer la gestion terrain des appareils de travail, du matériel et des matériaux.

Analyser les risques (risques propres, importés, exportés) en application des règles d'hygiène et sécurité.

Contribuer à la prévention des risques sur chantiers en hauteur d'accès difficile
Procéder à tout moment à l'évacuation du poste de travail
Intervenir pour sécuriser un collègue de travail en danger
Procéder à un sauvetage au poste de travail
Participer à résoudre une situation complexe qui risque de se dégrader
L'agent technique cordiste connaît la législation et les règles applicables en matière de travaux en hauteur.

Blocs de compétences

RNCP4014BC01 — Utiliser les systèmes de protection contre les chutes en hauteur

LISTE DE COMPÉTENCES

Description :

Utiliser des équipements de protection individuelle et des équipements de protection collective conformément à la législation et à la réglementation en vigueur.

Sécuriser son intervention en tenant compte des caractéristiques et des limites des systèmes de protection antichute ainsi que du facteur de chute, de la force choc et du tirant d'air.

Mettre en sécurité une personne qui se trouve en difficulté sur ses équipements de protection individuelle.

Modalité d'évaluation : en centre, individuellement et en binôme

Mise en situation :

Sécuriser son intervention sur un parcours horizontal et/ou vertical pré-équipé en suivant les consignes.

Effectuer la mise en sécurité d'une personne en difficulté sur ses équipements de protection individuelle (antichute) en suivant les consignes.

RNCP4014BC02 — Progresser en hauteur

LISTE DE COMPÉTENCES

Description :

Choisir les matériels et réaliser les amarrages appropriés à la situation conformément à la réglementation en vigueur et aux recommandations des fabricants.

Utiliser les ancrages et les matériels adaptés à la situation, apprécier leur niveau d'usure ou de détérioration et les isoler si nécessaire.

Progresser sur cordes en adaptant son mode opératoire en fonction des facteurs d'usure professionnelle.

Modalités d'évaluation : en centre, individuellement

Mise en situation :

Sur une structure et des ancrages de résistances différentes, réaliser des nœuds, expliquer ses différentes caractéristiques, ses usages et limites, choisir les points d'ancrages, réaliser un amarrage, installer des cordes.

Progresser sur un parcours pré-équipé en suivant les consignes définies par le document d'examen

RNCP4014BC03 — Organiser et réaliser les moyens d'accès au poste de travail

LISTE DE COMPÉTENCES

Description :

Choisir les matériels adaptés pour réaliser la tâche et progresser en sécurité, vérifier leur état de fonctionnement et d'usure.

Organiser le poste de travail en adéquation avec le plan de prévention.

Choisir le mode de levage, élever et déplacer une charge.

Contrôler et gérer la superposition des postes de travail

Modalités d'évaluation : en centre, individuellement

Etude de cas :

Organiser et planifier la tâche en prenant en compte l'ergonomie, lire et appliquer un plan de prévention, identifier les matériels nécessaires.

Définir l'accès au poste de travail, identifier les modalités d'approvisionnement des matériaux.

Mise en situation

Dans le contexte défini dans l'étude de cas, réaliser la tâche demandée en suivant la méthodologie proposée par le candidat.

RNCP4014BC04 — Participer aux situations et aux interventions d'urgence

LISTE DE COMPÉTENCES

Description :

Alerter les services de secours ou la hiérarchie.

Déterminer les moyens nécessaires à l'intervention et identifier les zones de prise en charge ou de mise en sécurité d'une victime.

Déplacer la victime vers un lieu sûr et accessible pour sa prise en charge en adaptant les actions de sauvetage à son état et au contexte.

Modalités d'évaluation : en centre, en binôme

Mise en situation : effectuer la mise en sécurité d'une personne en difficulté en suivant les consignes définies par le document d'examen dans différentes configurations de travail.

RNCP4014BC05 — Identifier et définir les procédures d'intervention dans l'environnement spécifique des travaux sur cordes

LISTE DE COMPÉTENCES

Description :

Organiser et mettre en œuvre les tâches de travail conformément à la législation en vigueur sur la prévention et la sécurité et dans le respect des contraintes techniques et des exigences réglementaires.

Analyser les risques selon la configuration du site et l'intervention à effectuer (risques propres, importés, exportés) en application des règles d'hygiène, de sécurité et environnementale et identifier les indicateurs de risque à son poste de travail avant l'apparition d'une situation critique.

Mettre en œuvre les procédures de prévention, de secours et d'usure professionnelle.

Communiquer dans le cadre professionnel.

Modalités d'évaluation : en centre, individuellement

Rapport d'activités de chantiers et soutenance orale avec utilisation de tableaux pour les schémas et dessins

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Entreprises de l'industrie, du bâtiment, des travaux publics, de l'éolien, du nettoyage industriel, du spectacle et de l'évènementiel spécialisées en travaux sur cordes.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

L'agent technique cordiste est un ouvrier qualifié qui travaille en binôme sur chantier sous la responsabilité d'un chef d'équipe ou d'un responsable (conducteur) de travaux.

Avec l'expérience et la détention de cette certification, il évolue vers la fonction de chef d'équipe, il peut aussi à moyen terme créer son entreprise.

RÈGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

Le cadre d'exercice de la profession est soumis à réglementation.

Le décret n° 2004-924 du 1er septembre 2004 relatif à l'utilisation des équipements de travail mis à disposition pour des travaux temporaires en hauteur modifie le code du travail et le décret n°65-48 du 8 janvier 1965. Il est la transposition de la directive européenne et précise les conditions de recours aux travaux sur cordes.

Le décret n°2008-244 du 7 mars 2008 apporte de nouvelles précisions à ces dispositions.

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	Intensité d'embauche, Manque de main-d'œuvre disponible, Lien formation-emploi
Salaire médian (mensuel)	2 083 €

Diplôme le plus fréquent	CAP, BEP ou équivalent en mécanique, électricité, électronique (17 % des actifs en emploi)
Familles professionnelles (FAP)	B2X31 — Ouvriers en travaux de façade, d'étanchéité et d'isolation · tension 5/5 (Très élevée) B6X73 — Techniciens et agents de maîtrise de chantiers du BTP · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	9 761
Jugés difficiles à recruter	61 %
Emplois saisonniers	9 %
Familles professionnelles (FAP)	B2X31 — Ouvriers en travaux de façade, d'étanchéité et d'isolation B6X73 — Techniciens et agents de maîtrise de chantiers du BTP

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation continue, Contrat de professionnalisation, Candidature individuelle, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE

Le jury est composé de professionnels (salariés et chefs d'entreprise) et de formateurs. Le président est désigné par l'organisme certificateur, il a une bonne connaissance du secteur des travaux sur cordes acquise grâce à son expérience professionnelle. Il est reconnu par la profession et a déjà participé à plusieurs jurys comme simple membre.

Composition du jury :

Techniciens et encadrants salariés : 42%

Formateurs : 28%

Chefs d'entreprise : 30%

COMPOSITION DU JURY — CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, CANDIDATURE INDIVIDUELLE

Le jury est composé de professionnels (salariés et chefs d'entreprise) et de formateurs. Le président est désigné par l'organisme certificateur, il a une bonne connaissance du secteur des travaux sur cordes acquise grâce à son expérience professionnelle. Il est reconnu par la profession et a déjà participé à plusieurs jurys comme simple membre.

Composition du jury :

Techniciens et encadrants salariés : 42%

Formateurs : 28%

Chefs d'entreprise : 30%

COMPOSITION DU JURY — VAE

Le jury est composé de professionnels (salariés et chefs d'entreprise) et de formateurs. Le président est désigné par l'organisme certificateur, il a une bonne connaissance du secteur des travaux sur cordes acquise grâce à son expérience professionnelle. Il est reconnu par la profession et a déjà participé à plusieurs jurys comme simple membre.

Composition du jury :

Techniciens et encadrants salariés : 50%

Chefs d'entreprise : 50%

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement	18/12/2020
--	------------

Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS
RNCP265

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

tsc@greta-viva5.org

<http://www.greta-viva5.org>

<https://www.facebook.com/greta-viva-5-184869768236436/>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/4014/>

Demande CPF — formations engagées

Dossiers CPF engagés	3
Montant total engagé	7 799 €
Coût moyen par dossier	2 600 €
Durée moyenne	107 h
Période	11/2020 – 12/2020
France Travail	61 %
France compétences	39 %

Formations engagées via le CPF — Caisse des Dépôts (open data), tous organismes confondus.