

la filière

CENTRE NATIONAL DE FORMATION

CFPTS

CENTRE DE FORMATION
PROFESSIONNELLE AUX
TECHNIQUES DU SPECTACLE

2021

Plateau

Rigging - Accrocheur Rigger

Certificat de qualification professionnelle - niveau 4 (Eu)

Stage de qualification / perfectionnement

du 8 février au 12 mars

5 semaines, 175h, 35 h / semaine

7h/jour entre 9h et 17h, sauf indication spécifique

10 participants

 ligible CPF

7 000   HT par participant.
Le CFPTS est assujetti à la TVA (20%)

Rigging - Accrocheur Rigger

OF2021-134-18.12.2020v141

■
LA FILIÈRE - Centre National
de Formation
Direction : Bruno Burtre

■
92, av. Gallieni 93177 Bagnolet cedex
Tél.: 01 48 97 25 16
www.cfpts.com

■
SIRET CFPTS 31360884600025
NAF CFPTS 8559A | N  Agrément
organisme CFPTS 11930121093



1/ CONTEXTE PROFESSIONNEL

Objectif de la formation

Développer les compétences nécessaires à l'exercice du métier d'accrocheur-rigger : analyser une prestation d'accroche et de démontage, et en assurer sa mise en oeuvre. Préparer et organiser l'accroche et le levage ; monter, exploiter et démonter les systèmes d'accroche-levage, dans le respect des règles de sécurité.

Objectifs pédagogiques

- Travailler en hauteur et effectuer des travaux sur corde dans le spectacle (bloc de compétences 1) :
 - Se déplacer en hauteur
 - Appliquer des mesures de sécurité collectives et individuelles au sol et en hauteur, intervenir pour les premiers secours
 - Mettre en sécurité et prévenir des risques au sol et en hauteur.
- Préparer et organiser l'accroche et le levage du spectacle (bloc de compétences 2) :
 - Analyser et organiser une prestation de montage et de démontage d'accroche à partir d'un cahier des charges
 - Calculer et indiquer les charges à accrocher et lever
 - Tracer au sol et positionner en hauteur des points d'accroche conformément au plan
 - Préparer, décharger, décharger les matériels d'accroche/levage
 - Ranger des matériels d'accroche/levage.
- Monter, exploiter et démonter des systèmes d'accroche-levage du spectacle (bloc de compétences 3) :
 - Manipuler des systèmes de levage en hauteur
 - Réaliser le montage et le démontage des systèmes d'accroche/levage au sol et en hauteur
 - Régler et vérifier des systèmes d'accroche/levage
 - Appliquer les procédures et les méthodes de contrôle.

Public

Techniciens de spectacle amenés à mettre en oeuvre des systèmes d'accroches et de levage et souhaitant obtenir le CQP Accrocheur-rigger du spectacle vivant.

Prérequis

Autorisation de conduite d'appareils de levage, moteurs et ponts, SST (en cours de validité). Certificat médical d'aptitude au travail en hauteur.

Évaluation des prérequis

Étude du dossier de candidature. Une réunion d'information sur le contenu et l'organisation de la formation pourra vous être proposée.

2/ DESCRIPTION DE LA FORMATION

Contenu

A - TECHNIQUES DE TRAVAUX EN HAUTEUR (ce module est susceptible de se réaliser à l'extérieur du CFPTS)

- Équipements de protection individuelle
- Progression sur mât
- Progression sur poutres
- Accès par échelles de cordes
- Progression sur échafaudages
- Installation des points d'ancrages
- Levage du matériel
- Sauvetage en accès difficile

B - LES TEXTES DU LEVAGE

- Le levage dans le Code du Travail
- Le levage dans le règlement ERP
- Les règles de l'Art
- Les normes applicables
- Qualification du personnel

C - PRÉPARER ET ORGANISER L'ACCROCHE LEVAGE DU SPECTACLE

- Analyse d'une prestation de montage et démontage
- Analyse du cahier des charges et du plan d'accroche : symboles, normes, conventions, repérage et relevé
- Lecture et réalisation de plans et tracés
- Traçage au sol et positionnement en hauteur des points d'accroche conformément au plan
- Rendre compte des choix et faire valider le traçage
- Identification des points d'accroche et d'ancrage
- Calculs fondamentaux : calculs de force, calcul sur abaques, réaction aux appuis
- Choix des matériels et accessoires de levage, coefficient de sécurité
- Lecture et exploitation de fiches techniques
- Sécurité de l'accroche et du levage : initiation à la résistance des matériaux, pratique et théorie des moteurs et ponts

D - Monter, exploiter et démonter des systèmes d'accroche-levage du spectacle

- Réglementation ERP : obligations de l'installateur, accroches au-dessus du public, résistance au feu des élingues, responsabilités
- Normes européennes, résistance des structures
- Organisation du chantier : implantation, traçage, distribution, levage
- Mise en sécurité et vérification des installations
- Pratique du montage : palans, tirfor, structures, moteurs, etc.
- Points à vérifier lors du contrôle : en référence à la réglementation ERP, au Code du Travail, aux normes

E - ÉLECTRICITÉ ET SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE

- Mise en évidence des notions importantes telles que la tension et le courant à travers des exemples concrets
- Le courant continu et alternatif
- Évaluation des risques électriques
- Exemples d'accidents (contact direct, indirect, court-circuit)
- Classement des installations
- Interventions et travaux non électriques
- Distances de sécurité

F - MISE EN SITUATION PROFESSIONNELLE : ÉTUDE DE CAS

A partir d'un plan d'accroche, d'une liste de matériel et d'un cahier des charges lié à un lieu : préparer, monter, vérifier et démonter une structure

Évaluation des acquis

Évaluation individuelle et permanente du transfert des connaissances acquises sur les situations de travail.

Pour les techniques d'accès et positionnement sur cordes ; pour la théorie : test écrit à l'issue du module.

Pour l'habilitation électrique niveau BS-BE Manoeuvre, évaluation pratique individuelle "Procédures de raccordement incluant la maîtrise des opérations de consignation sur un équipement terminal domestique". Test final sous forme de QCM.

Pour le CQP Accrocheur-rigger, des épreuves d'évaluation finale devant un jury de professionnels comportant : une mise en situation professionnelle reconstituée, un QCM pour l'évaluation des savoirs et un entretien individuel avec le jury.

Validation

Attestation de fin de formation.

Pour se présenter aux épreuves du CQP, le candidat doit être titulaire d'un certificat SST et d'une préparation à l'habilitation électrique BS et BE manœuvre.

Certificat de qualification professionnelle - CQP - "Accrocheur-rigger", délivré, ou non, par la CPNEF-SV (Commission Paritaire Nationale Emploi Formation - Spectacle Vivant), à l'issue des épreuves devant un jury de professionnels. Certification enregistrée au RNCP (code nsf 230s) par arrêté publié au Journal Officiel du 29 novembre 2014, renouvelée aux répertoires nationaux de France compétences du 14 septembre 2020.

Attestation de formation aux techniques d'accès et de positionnement sur cordes - avec avis favorable ou défavorable du formateur. Proposition d'habilitation précisant le niveau d'habilitation électrique proposé par le formateur à l'employeur (en fonction du résultat au test final : BS, BE Manoeuvre) complété des restrictions propres à certains niveaux d'habilitation et sous réserve de pouvoir justifier des prérequis nécessaires.

3/ MOYENS DE LA FORMATION

Méthodes pédagogiques

Cours théoriques - Travaux de groupe - Exercices - Mise en situation.

Intervenants pressentis

M. BOURGIN : concepteur de machinerie moteurs asservis ; O. BRIDOU : rigger ; P. CUVELETTE : directeur technique ; F. LE FLOCH : chef de chantier en structures ; T. LORIAUX : Ingénieur Civil Architecte - CEO ; K. PRASIT : rigger ; . SCAF : formateurs professionnels ; M. SIMONI : électricien, intervenant et responsable de la maintenance électrique au CFPTS; et diverses personnalités invitées du secteur du spectacle.

Matériel pédagogique

Support de cours des formateurs - Remise de documentation - Films et/ou vidéoprojections.

Lieu du stage

CFPTS Bagnolet, 92 avenue Gallieni 93170 BAGNOLET

Équipements et matériel technique

Matériel

- Palans, tirfor
- Moteurs électriques
- Appareils de mesure
- Ensemble de ponts et d'accessoires de levage, différents types d'équipements
- Équipements de Protection Individuelle (EPI), hors chaussures de sécurité
- Nacelle élévatrice

Des lieux adaptés pour la théorie et la pratique

- Des salles de cours équipées d'un poste informatique relié à un vidéoprojecteur
- Une salle informatique en réseau avec connexion Internet équipée d'un poste de travail par stagiaire sous Windows avec les suites bureautiques Microsoft Office/LibreOffice, les logiciels de DAO QCAD Pro/SketchUp Pro/AutoCAD de LAO Wysiwyg et d'une imprimante laser A3 ; poste formateur identique relié à un vidéoprojecteur
- Des postes informatiques (Internet, logiciels bureautique, DAO QCAD Pro/SketchUp Pro/AutoCAD, LAO Wysiwyg) accessibles hors temps de formation
- Un espace spécifique pour faire de l'accroche de ponts et du travail en hauteur.

En complément, nous vous conseillons

Technicien plateau
Les vols dans le spectacle
CAO-DAO 2D sur logiciel AutoCAD

Rigging - Accrocheur Rigger

OF2021-134-18.12.2020v141

4/ MODALITÉS D'INSCRIPTION ET INTERLOCUTEURS

Information et orientation :

Le CFPTS est là pour vous conseiller et vous orienter sur le choix de votre formation en fonction de votre projet professionnel et de votre parcours personnel. Des entretiens et un accompagnement individualisés peuvent vous être proposés. N'hésitez pas à nous solliciter pour obtenir toute information relative au contenu des formations et aux dispositifs de financement.

Inscription :

Vous pouvez obtenir un dossier de candidature :

- auprès de l'accueil (01 48 97 25 16 / contact@cfpts.com)
- via notre site internet, en remplissant le formulaire : <https://www.cfpts.com/inscription/formulaire-de-telechargement>

Une fois le dossier complété, vous devez le renvoyer avec les pièces demandées (CV, lettre de motivation, photo au format identité) par courrier ou par mail à l'adresse suividossier@cfpts.com.

Interlocuteurs :

Orientation	Aurélie Clonrozier
Administration	Bénédicte Mariaux, Katy Coutard
Pédagogie	Béatrice Gouffier, Florence Leroy, Maria Basch, Mathilde Czyzyszyn

Inscription et suivi administratif au 92 avenue Gallieni, 93170 BAGNOLET
01 48 97 25 16 / contact@cfpts.com

Suivez-nous sur les réseaux sociaux !

[Facebook](#) | [Twitter](#) | [LinkedIn](#) | [Instagram](#)

Rigging - Accrocheur Rigger

OF2021-134-18.12.2020v141