

# Formation Travail en hauteur sur cordes avec harnais de suspension et technique d'évacuation de victime

La formation Travail en hauteur sur cordes avec harnais de suspension et technique d'évacuation de victime prépare à l'utilisation du matériel liée aux travaux sur cordes en toute sécurité ainsi que les connaissances fondamentales liées au travail en hauteur et les techniques de cordes spécifiques

## Objectifs

- Analyser les risques de chutes selon l'intervention à réaliser et l'environnement
- Connaître les différents équipements de sécurité, et utilisation des EPI pour travaux sur cordes
- Connaître les différents accès et déplacements en toute sécurité
- Savoir travailler en accès difficiles sur cordes
- Savoir faire un sauvetage évacuation par le bas

## Public Visé

Salariés intervenant en hauteur avec des travaux sur cordes

## Durée

21.00 Heures

3 Jours

## Pré Requis

- **Aucun niveau de connaissances préalables n'est requis**
- Prevoir les EPI pour la formation (Prêt possible par EVINCEL sur demande)

## Parcours pédagogique

### Théorie :

- **Définition** : travail en hauteur
- Maîtriser la réglementation liée au travail en hauteur
- **Risques et conséquences** : Accidents, causes et statistiques
- **Les moyens d'accès aux travaux en hauteur** : échafaudage, PEMP, PIR, ...
- Les moyens de protection d'ancrage
- **Comprendre les risques de chutes et leurs effets** : facteur chute, force choc, effet pendulaire, organisation des secours
- **Identifier les différentes protections collectives contre les chutes** : Garde-corps, échelle à crinoline, P.E.M.P, grille antichute, plateformes, ...

### Pratique :

- **Apprendre les règles de base pour s'équiper** : réglages, confort, vérifications, fixations des connecteurs à vis ou automatiques, ...
- Mise en pratique descente et remontée sur cordes
- Atelier amarrages et mouflage en X3 et X5
- Mise en pratique passage du descendeur et croll et vice-versa
- Mise en pratique sauvetage victime évacuation par le bas
- Mise en pratique victime sur bloqueur
- Réalisation de noeuds
- Mise en place de points d'ancrages temporaires
- Installation d'une ligne de vie provisoire horizontale
- Simulation de technique de travail adapté à l'activité des participants
- Réalisation de port et levage de charges en hauteur

## Les + métier

La formation Travail en hauteur sur cordes avec harnais de suspension et technique d'évacuation de victime prépare à l'utilisation du matériel liée aux travaux sur cordes en toute sécurité ainsi que les connaissances fondamentales liées au travail en hauteur et les techniques de cordes spécifiques

## Objectifs pédagogiques

Analyser les risques de chutes selon l'intervention à réaliser et l'environnement

EVINCEL - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 82 69 12850 69

Connaître les différents équipements de sécurité, et utilisation des EPI pour travaux sur cordes  
Connaître les différents accès et déplacements en toute sécurité  
Savoir travailler en accès difficiles sur cordes  
Savoir faire un sauvetage évacuation par le bas

## Méthodes et moyens pédagogiques

- Support de cours EVINCEL, photos, vidéos
- Ordinateur, vidéoprojecteur, enceinte audio-portative,
- Tablette tactile par participant(e)s
- **Matériel pédagogique** : Harnais, longes, poulie, connecteurs, casques, gants, antichute, ligne de vie, ...
- Talkies-walkies et oreillettes

- Exercices et mise en situation des participants

### Matériel formation port du harnais - travaux en hauteur disponible au centre EVINCEL :

- Lots de harnais Petzl (Avao ou Astro bod fast)
  - Casques Vertex ou Stratos Petzl
  - Cordes statique 20m, 60m et 100m
  - EPI (différents type de gants)
  - Poulies fixe Petzl, poulies Bloqueur Petzl et poulies Oscillante Petzl
  - Antichute mobile Asap'Lock avec Asap'Sorber Petzl
  - Longes progress adjust Y Petzl avec émerillon swivel petzl
  - Anneau cousue de différent diamètre ou sangle vario ou elingue Petzl
  - Connecteur Am'd, OK, William Petzl
  - Poignées d'ascension ASCENSION avec Foodtape (main droite main gauche)
  - Bloqueurs Basic Petzl
  - Multiplicateurs d'amarrages PAW Petzl
  - Descendeur compact autofreinant RIG petzl
  - Descendeur MAESTRO Petzl
  - Descendeur ID'S et ID'EVAC Petzl
  - Perche télescopique et crochet MGO
- Différents sites pour les manoeuvres et exercices

## Qualification Intervenant(e)(s)

Formateurs EVINCEL spécialisés dans les travaux sur cordes et les techniques de cordiste

## Méthodes et modalités d'évaluation

QCM sur tablette tactile  
Évaluation formative lors de la partie pratique  
Remise d'une attestation de présence en fin de formation

## Modalités d'Accessibilité

Non

**Effectif**

1 à 4 participants



Contactez-nous !

Le service Formation  
Responsable pédagogique

Tél. : 0478225898  
Mail : [contact@evincel.fr](mailto:contact@evincel.fr)

EVINCEL - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 82 69 12850 69