

Formation travail en hauteur : Travail sur toiture, pylone et château d'eau

La formation travail sur toiture, pylone et château d'eau prépare à l'utilisation du matériel liée aux risques de chutes de hauteur en toute sécurité ainsi que les connaissances fondamentales liées au travail en hauteur et les techniques de cordes spécifiques

Public Concerné

Salariés intervenant en hauteur avec un harnais de sécurité pour les travaux sur toitures, pylones ou château d'eau

Durée

7.00 Heures **1** Jour

Pré Requis

- Certificat médical d'aptitude aux travaux en hauteur à présenter au formateur lors de l'entrée en formation
- Aucun niveau de connaissances préalables n'est requis
- Prevoir les EPI pour la formation (Prêt possible par EVINCEL sur demande)

Objectifs

- Analyser les risques de chutes selon l'intervention à réaliser et l'environnement
- Connaître les différents équipements de sécurité, stop chute et utilisation du harnais de sécurité
- Connaître les différents accès et déplacements sur toiture en toute sécurité
- Connaître les différentes techniques d'entretien et de vérification du matériel liés au travail sur toiture, pylone et château d'eau

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, échelle, escabeau, marchepied, ...)
- Les moyens de protection d'ancrage
- **Comprendre les risques de chutes et leurs effets :** facteur chute, force choc, effet pendulaire, tirant d'air, organisation des secours
- **Identifier les différentes protections collectives contre les chutes :** Garde-corps, échelle à crinoline, filets antichute de grandes nappes, P.E.M.P, grille antichute, plateformes, ...
- Connaître les règles d'entretien et de stockage du matériel

Pratique :

- **Apprendre les règles de base pour s'équiper :** réglages, confort, vérifications, fixations des connecteurs à vis ou automatiques, ...
- Réalisation de noeuds (prussik, huit, cabestant et demi-cabestan)
- Mise en place de points d'ancrages temporaires (noeuds en tête d'alouette et machard)
- Les différents déplacements (seul ou en binôme)
- Installation d'une ligne de vie provisoire horizontale
- Simulation de prise de cotes, photo, tilt ou azimut
- Réalisation de port et levage de charges en hauteur
- **Progression sur parcours adaptée aux travaux à réalisés et au secteur du participants :**
 1. Echelle à crinoline
 2. Plateforme de travail en hauteur
 3. Ascension sur échaffaudages
 4. Descente en rappel
 5. Mise en suspension

- 6. Progressions verticales
- 7. Progression horizontale, ...

Les + métier

La formation travail sur toiture, pylone et château d'eau prépare à l'utilisation du matériel liée aux risques de chutes de hauteur 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
- Connaître les différents équipements de sécurité, stop chute et utilisation du harnais de sécurité
- Connaître les différents accès et déplacements sur toiture en toute sécurité
- Connaître les différentes techniques d'entretien et de vérification du matériel liés au travail sur toiture, pylone et château d'eau

Méthodes et moyens pédagogiques

- Support de cours EVINCEL, photos, vidéos
- Ordinateur, vidéoprojecteur, enceinte audio-portative,
- Tablette tactile par participant(e)s
- **Matériel pédagogique** : Harnais de sécurité, longes, poulie, mousquetons, 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 (Fall Arrest)
- Longes avec absorbeur et mousquetons
- Baudriers Petzl et Casques Alveo Petzl
- Cordes dynamique 20, 60m et 100m
- Cordes statique 20m, 60m et 100m
- Poulies Tandem Cable Petzl
- Grigris + Petzl
- EPI (différents type de gants)
- Poulies fixe Petzl, poulies Bloqueur Petzl et poulies Oscillante Petzl
- Longes anti chute avec absorbeur Petzl
- Longes fourche en sangle avec absorbeur Petzl
- Longes extensibles avec absorbeur Petzl
- Longes de progression réglable Petzl
- Longes Dynapro 100 cm Beal et longes dynapro 150 cm Beal
- Portes outils Petzl
- Dégaines de différentes longueurs Petzl
- Dégaines panique Petzl
- Anneau cousue de différent diamètre Petzl
- Mousquetons : a vis, double action et triple actions Petzl
- Poignées d'ascension (main droite main gauche)
- Bloqueurs Petzl et prussiks Beal
- Mousquetons Droit, mousquetons courbe
- Connecteurs double Petzl et connecteurs simple Petzl
- Maillons rapides
- Descendeurs et assureur reverso Petzl
- Pédales réglables Petzl et shunts Petzl
- Multiplicateurs d'amarrages Petzl et kits de mouflage Petzl

- Échafaudages roulants alu : 4.7 m de haut (pour les exercices)

Qualification Intervenant(e)(s)

Formateurs EVINCEL spécialisés dans la prévention des risques professionnels, ancien sapeur pompier

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

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 6 participants



Contactez-nous !

Lucien DAMET
Dirigeant

Tél. : 0478225898

Mail : contact@evincel.fr