

UTILISATION DES MACHINES À MEULER ET À TRONÇONNER



Tronçonnage en sécurité – Niveau Initiation

- Durée : 3 jours soit 21 heures
- Prérequis : Avoir suivi au préalable une formation de sécurité et de santé au travail.

Objectifs de la formation

- Acquérir les techniques de base nécessaires pour utiliser une tronçonneuse au sol
- Acquérir les techniques de base en abattage d'arbre, façonnage et tronçonnage au sol du fût et des branches
- Travailler en sécurité dans le cadre de ses activités

Exemple de programme de formation

La réglementation (1 heure)

- La signalisation du chantier, les équipements de protection individuelle, trousse de premier secours : obligation et vérification.
- Connaître les moyens de localiser un chantier et les techniques de communication.

Le contexte de sécurité (5 heures)

- Organiser le chantier et consignes de sécurité
- Être capable de réaliser les premiers entretiens de la tronçonneuse
- Connaître les éléments de la tronçonneuse : circuit d'alimentation, électrique, graissage, les différents réglages et l'affûtage de la chaîne
- Vérifier la présence et le fonctionnement de tous les éléments de sécurité sur la tronçonneuse.
- Adopter les bons gestes et postures pour le démarrage et savoir positionner ses mains sur la machine
- Reconnaître le phénomène du kick back et s'en protéger.

Comportement et technicité (14 heures)

- Observer l'arbre : état sanitaire d'un arbre, penchant naturel, fût, couronne, présence « de vie », empattement et pied de l'arbre et observer l'environnement : obstacles et contraintes
- Choisir la direction d'abattage : penchant naturel identique à la direction d'abattage : charnière symétrique
- Préparer le couloir de chute, le chemin de retrait
- Connaître les techniques d'abattage : l'entaille de direction, la charnière et le trait d'abattage
- Choix de la technique selon le rapport diamètre de l'arbre et longueur du guide-chaîne
- Technique de façonnage : les méthodes d'ébranchage des résineux et des feuillus
- Technique de tronçonnage : reconnaître les contraintes internes et externes
- Connaître les longueurs et diamètres des produits

Évaluation, bilan de la formation (30 mn)

Meulage

Exemple de programme de formation

La formation se déroule sur une 1/2 journée de 4h00 et alterne parties théoriques et pratiques

Les équipements de protection individuelle obligatoires :

- Les obligations de l'employeur et du salarié.
- Les risques liés à l'utilisation d'une meuleuse d'angle portative.
- Les différents équipements de protection individuelle.
- L'environnement de travail et la position de travail.

Les travaux réalisables avec une meuleuse d'angle portative :

- Le tronçonnage.
- Le surfacage.

L'utilisation en toute sécurité d'une meuleuse d'angle :

- Le montage / démontage d'un disque diamant sur une meuleuse d'angle portative
- Les clés à ergots et l'écrou de serrage.
- Les différents carters de protection.
- Les règles de sécurité.

L'analyse des informations présentes sur un disque diamant:

- Les informations obligatoires.
- Les spécificités d'un disque diamant.

Objectifs professionnels

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Sélectionner les équipements de protection individuelle nécessaires pour une utilisation sécuritaire d'une meuleuse d'angle portative.
- Décrire les travaux réalisables à l'aide d'une meuleuse d'angle portative.
- Utiliser une meuleuse d'angle portative en toute sécurité.
- Analyser les informations présentes sur un disque diamant à tronçonner.
- Sélectionner un disque diamant en fonction du travail à réaliser.

Public

- Salariés et/ou dirigeants d'entreprises du milieu forestier
- Particuliers