

ELAGAGE, TRONCONNAGE



Public visé / Métiers concernés

- Elagueur / homme de pieds
- Toute personne amenée à travailler en équipe, en extérieur en lien avec la nature,
- Connaissance différentes essences
- Rigueur, organisation, soin, précision

Prérequis

- Posséder des aptitudes ou des compétences au métier manuel
- Etre élagueur ou homme de pied
- Posséder ses EPI certifié conforme de moins de 1 ans (ctrl de niveau 3)
- Avoir ses EPI anti-coupe
- Avoir son matériel de tronçonnage
- Maîtriser le français (écrit, oral)

Description

Cette formation permet d'aborder les aspects spécifique et techniques des machines, les aspects de sécurité lors des phases d'élagage/tronçonnage, il sera aborder les différentes essences d'arbres, les règles de sécurité, les techniques et aspect de coupes, aussi bien sur corde que au sol le nettoyage et reconditionnement des machines.

Objectif de la formation

A l'issue de la formation le stagiaire sera en capacité de :

- Connaître les différentes machines de coupe
- Savoir faire de petites réparations et entretien
- Savoir choisir la bonne chaine et faire son changement
- Maitriser les règles de sécurité lors des phases de coupes
- Maitriser les différentes techniques de coupes
- Maitriser les différents aspects de coupe
 - Ecimage
 - Ebranchage
 - Démontage
 - Abattage
 - Débitage
 - Nettoyage et reconditionnement des machines

ELAGAGE, TRONCONNAGE



Chapitre 1

La sécurité d'abord et avant tout

- Les dispositifs de sécurité minimums de la tronçonneuse (1-5)
- Chaîne et guide-chaîne à risque réduit de rebond
- Environnement
- Carburant spécial et huiles végétales
- Equipement de protection (1-2)
- Le travail en solitaire

Chapitre 2

La protection du milieu naturel

- La protection du milieu naturel
- La planification

Chapitre 3

Choisir une tronçonneuse

- Les types de tronçonneuses (1-2)
- Cylindrée et puissance
- La longueur du guide-chaîne

Chapitre 4

Les règles de base du travail à la tronçonneuse

- Les règles de base du travail à la tronçonneuse (1-2)
- La mise en marche de la tronçonneuse (1 à 3)
- Graissage de la chaîne
- Contrôle du frein de chaîne
- Le déclenchement par inertie

Chapitre 5

Les opérations comportant un risque de rebond

- La zone de rebond
- Le risque de rebond lors de l'ébranchage
- Le risque de rebond lors de l'abattage et du tronçonnage

Chapitre 6

L'abattage

- L'abattage
- Technique d'abattage et de sécurité (1-2)
- Préalablement à l'abattage(1-2)
- L'abattage directionnel (1-2)
- L'entaille directionnelle (1-4-⁴)
- Le trait d'abattage
- La pourriture
- La charnière
- Les différentes méthodes d'abattage (1-2)
- L'insertion (1-3)
- Le repli
- Les outils d'abattage (1-4-³)

ELAGAGE, TRONCONNAGE



Chapitre 7

Situations particulières & conseils généraux

- L'abattage d'arbres dont l'inclinaison naturelle est opposée à la direction d'abattage (1-2)
- L'abattage d'arbres dont l'inclinaison naturelle correspond à la direction d'abattage (1-3)
- L'abattage d'arbres à inclinaison latérale
- Les essences susceptibles d'éclater ou de se fendre (1-5)
- L'abattage d'arbres de moins de 20 cm de diamètre autour d'autres arbres

Chapitre 8

L'abattage d'un arbre suspendu

- L'abattage d'un arbre suspendu-rouler (1-3)
- Riper le gros bout en arrière
- Important ! (1-3)

Chapitre 9

L'ébranchage

- L'ébranchage
- La méthode du levier (1-8 /Phases¹⁻⁷)
- L'ébranchage du dessous du tronc (1-2)
- La méthode d'ébranchage par balayage (1-5/Phases¹⁻⁶)
- L'ébranchage avec un guide-chaîne long
- L'ébranchage des branches épaisses (1-2)
- Exemples de méthodes de sciage de branches épaisses (1-3)

Chapitre 10

Le tronçonnage

- Tronçonnage (1-2)
- Troncs dont les tensions s'exercent vers le bas (1-4)
- Troncs dont les tensions s'exercent vers le haut (1-3)
- Situations particulières lors du tronçonnage (1-3)

Chapitre 11

Le travail dans une forêt ravagée par la tempête

- Le travail dans une forêt ravagée par la tempête
- La coupe à coïncidence ouverte
- Coupe en V & les arbres déracinées
- Conseils importants lors du travail dans une forêt ravagée par la tempête

Chapitre 12

Inspection de sécurité

& entretien

- Contrôle et entretien (1-8)
- Entretien de l'équipement de coupe (1-22)

ELAGAGE, TRONCONNAGE



Durée et groupe

- ✓ 2 jours (14 heures)
- ✓ A partir de 4 à 8 personnes
(si plus de 8 personnes, prévoir 2 formateurs pour encadrement) 12 max

Moyens

- Méthode pédagogique permettant un apprentissage ludique et efficace (APC)
- Salle de cours (ordi/vidéo projecteur)
- Plateau technique
- Matériel de formation

Documentation

remise

- Cours
- Rapport de formation
- Attestation de formation nominative

Suivi et Evaluation

- Grille d'évaluation
- Suivi personnalisé
- Exercices pratiques de mise en situation
- QCM des connaissances



Tarif formation

Nous contacter