

# 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-<sup>4</sup>)
- 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-<sup>3</sup>)

# 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 /Phases<sup>1-7</sup>)
- L'ébranchage du dessous du tronc (1-2)
- La méthode d'ébranchage par balayage (1-5/Phases<sup>1-6</sup>)
- 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