



Établissement Public Local d'Enseignement  
Et de Formation Professionnelle Agricole  
Saint-Germain-en-Laye / Chambourcy

<http://eplefpah-78.fr/cfppah/>

**CFPPAH**  
**Bruno NEVEU** - Directeur

Route Forestière des Princesses  
78100 SAINT-GERMAIN-EN-LAYE  
Tél. : 01 30.87.18.40

**Marie DUPONT-ROUGIER**  
Tél. : 01 30.87.18.44  
[marie.dupont-rougier@educagri.fr](mailto:marie.dupont-rougier@educagri.fr)



Datadock n°id.DD 0003826

## DEMONTAGE DES ARBRES AVEC OU SANS RETENTION

### OBJECTIFS :

- Réaliser en sécurité une opération de démontage sans rétention
- Réaliser en sécurité une opération de démontage avec rétention

### MOYENS ET METHODES PEDAGOGIQUES

- Mise en situation / Démonstrations et exercices pratiques en situation réelle
- Remise de documents pédagogiques
- Echanges d'expériences

### PUBLIC VISÉ

- Elagueur expérimenté

### TARIFS

Prise en charge financière par OCAPAT pour les salariés agricoles.  
Autre public nous consulter pour obtenir un devis

### PRÉ REQUIS

- Connaître les techniques de grimper (niveau perfectionnement). Aptitudes au grimper sur griffes indispensables. Savoir utiliser une tronçonneuse de moyenne cylindrée.

### MODALITÉS D'ORGANISATION

- 4 jours continus soit 28 heures
- 8h30-12h30 / 13h30-16h30
- au CFPPAH de St-Germain-en-Laye ou en intra

## **CONTENU DE LA FORMATION**

Il s'agit sans aucun doute d'une des activités les plus dangereuses dans le métier de l'élagage. Les poids déplacés et les forces engendrées lors des démontages génèrent des risques accrus pour le salarié.

Savoir positionner les cabestans, connaître les zones de retombées des branches et billots de bois, maîtriser ses longueurs de corde et anticiper le comportement des points d'ancrage de poulie sont des compétences à transmettre à travers cette formation.

- **Cours Théorique** - Observations à partir de diaporama et sur le terrain  
Présentation du matériel de démontage  
Présentation des techniques de démontage avec et sans rétention.  
Les règles de sécurité liées au démontage d'arbres  
Les EPI appropriés  
Apprentissage des nœuds (nœud magique, nœud de chaise, nœud de papillon, nœud de Stilson, nœud de bois) et choix du matériel à utiliser  
Explication des opérations de démontage  
Notions de trait de coupe et d'entaille, du facteur de chute et de la force choc  
Rappel des rôles de l'entaille de direction et de la charnière  
Explication des moyens de démontage de charpentières et de fûts avec rétention  
Les rôles de l'élagueur et de l'homme de pied  
La communication de l'équipe
  
- **Cours pratique** - Travaux de démontage avec et sans rétention :  
Mise en application du démontage d'arbre sans rétention.  
Installation du matériel de rétention (cabestan, cylindre, poulies...). Grimper aux griffes.  
Démontage des charpentières avec ou sans rétention  
Billonnage du fût avec ou sans rétention
  
- **Mise en situation** : exercices de démontage

## **EVALUATION DE LA FORMATION / SANCTION DE LA FORMATION**

**Appréciation des acquis des stagiaires :**

Evaluation dans les arbres

**Appréciation de la satisfaction des stagiaires**

Bilan de fin de formation

Remise d'une attestation individuelle de fin de formation.

### **DISPOSITIF DE SUIVI DE LA FORMATION :**

La présence du stagiaire sera justifiée par sa signature ainsi que celle du formateur sur la feuille d'émargement rédigée par demi-journée.