

# Référentiel de compétence

## Formation de grimpeur scientifique dans les arbres

La formation de grimpeur scientifique dans les arbres constitue le premier degré de qualification. A l'issue de cette formation, le stagiaire devra être apte au déplacement et à la récolte de taxons dans les arbres.

### 1 - Technique et équipement

#### 1.1 Matériel et technologie : 2 heures

##### Le choix et la préparation du matériel

- Le matériel de lancer
- Les cordes
- Les systèmes autobloquants
- Les connecteurs
- La fausse fourche
- Le baudrier
- La longe de sécurité
- Le descendeur



##### Les nœuds (utilisation, confection et spécificité)

- Les nœuds d'attache
- Les nœuds autobloquants



##### L'entretien, la vérification et le renouvellement du matériel

#### 1.2 Maîtrise des techniques d'évolution et de déplacement dans les arbres : 16 heures

##### Le choix et la mise en place du point d'ancrage

- L'utilisation du petit sac
- entraînement du tir au big shot

##### La progression avec un équipement complet

- La grimpe sur deux brins
- La grimpe en simple brin sur système débrayable

##### La lecture de l'arbre et le choix des itinéraires

- Déplacement dans l'arbre
- Utilisation de la fausse fourche



## 2 - Enseignements généraux et scientifiques

### 2.1 Equipement des arbres

Le choix et la mise en place de pièges

Système débrayables du sol  
usure et protection

Les méthodes de récolte adaptées aux taxons

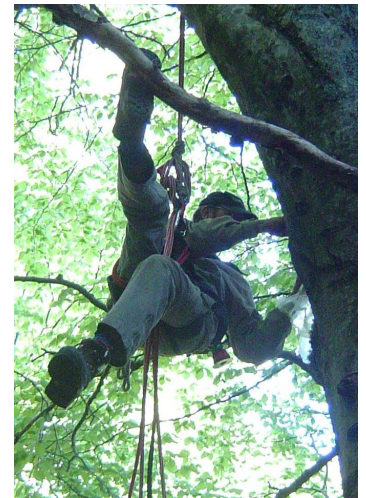
Les différents types de pièges

### 2.2 Connaissance de l'arbre et du milieu

Notion sur le bois de tension et de compression

Notion sur les points de rupture et la densité du bois

Caractéristiques de certaines espèces en lien avec l'activité scientifique



## 3 - Sécurité et prévention

### 3.1 Notions de physique et gestion du matériel : 2 heures

L'effet poulie

La force de choc

L'EPI

Les normes européennes (CE)

### 3.2 Les gestes de sécurité

Conduite à tenir en cas d'accident

Les techniques de sauvetage



[www.libertree.fr](http://www.libertree.fr)

[libertree@gmx.fr](mailto:libertree@gmx.fr) - 06 26 06 57 03

**Liber Tree**

Maison d'enfants la Landelle  
81700 PALLEVILLE

MACIF 10453103 / 310506 - Association loi 1901

Siret 49029870000025 -

Etablissement sportif N° 03106ET0082

Préfecture N° W313000128 - APE 925 E

siège social 9 rue saint charles 31 000 Toulouse

