



# Architecture et taille de formation des jeunes arbres

## OBJECTIFS

La taille de formation des arbres est une étape indispensable à la bonne gestion du patrimoine arboré. Elle permet de préparer l'arbre à ses contraintes et aux objectifs qui lui sont fixés, et limite souvent le recours à des interventions tardives qui s'avèrent coûteuses et mutilantes.

Des informations précises sur l'architecture des jeunes arbres sont apportées pour comprendre comment intervenir de façon pertinente au fil de leur formation, quelle que soit la façon dont ils construisent leur tronc. La mise en situation sur le terrain permet aux stagiaires d'assimiler la démarche et les techniques à mettre en œuvre.

## DÉROULEMENT DU STAGE

### Premier jour

#### Biologie et développement des jeunes arbres :

- Les différents types de tige, notion d'unité architecturale, travaux pratiques de reconnaissance des différents types de tiges, les modalités de construction du tronc, différences entre flèche et jeunes branches latérales, types de fourches...
- Les liens d'architecture entre le jeune arbre et l'adulte (la répétition et le développement).

#### Biologie et physiologie de la taille :

- Variations des capacités de régénération selon le type de tige, sa vigueur, son potentiel de développement. Les particularités biologiques de la taille de formation (conséquence de la juvénilité et la vigueur sur le potentiel de régénération de l'arbre).
- La reprise des jeunes plantations et son évaluation (anomalies du développement, anomalies de la croissance).
- La taille par rapport aux relations de dominance et de hiérarchie entre les tiges ; cycles d'activité des bourgeons...

### Deuxième jour

#### Aspects pratiques de la taille :

- Démarche méthodologique pour préparer une taille de formation.
- Les différentes opérations de la taille de formation des arbres semi-libres ou en port architecturé.
- La réalisation des coupes, les périodes, les outils

#### Etudes sur le terrain de jeunes plantations d'arbres d'ornement en milieu urbain

Gestion des contraintes (circulation de véhicules, proximité de réseaux ou d'immeubles,...)  
Exemples sur la ville de Tours

### Troisième jour

- Démonstrations de tailles de formation par le formateur
- Mise en pratique des tailles de formation par les stagiaires

## INTERVENANT

### Jac BOUTAUD

Responsable de la gestion du patrimoine arboré de la ville de Tours.

Concepteur et réalisateur de l'arboretum pédagogique privé de la Petite Loiterie. [www.lapetiteloiterie.fr](http://www.lapetiteloiterie.fr)

Membre fondateur des Arbusticulteurs  
Auteur de l'ouvrage "La taille de formation des arbres d'ornement" édité par la SFA.

## DATES et LIEU

Monthodon (37) – Région Centre  
Arboretum de "La petite Loiterie"

Du 13 au 15 mai 2020

Session de 3 jours (21h)

## COÛT PÉDAGOGIQUE

590 € net

Hébergement et restauration en sus :  
voir bulletin d'inscription

## PUBLIC

Agents de service espaces verts,  
gestionnaires des patrimoines arborés,  
arboristes grimpeurs, enseignant en  
arboriculture d'ornement...

## MÉTHODE PÉDAGOGIQUE

Alternance d'enseignement en salle et  
d'observations de terrain. L'arboretum  
de la Petite Loiterie, qui présente 850  
taxons d'arbres suivis depuis leur plus  
jeune âge en taille de formation, est le  
lieu idéal pour étudier leur  
comportement.

## MÉTHODE D'ÉVALUATION

Questionnaire d'évaluation en fin de  
formation

cléOme formation – Votre contact : Laure Leroux – Tél. 09 61 65 21 86

Email : [laureleroux.cleome@gmail.com](mailto:laureleroux.cleome@gmail.com) – Site [www.cleome.fr](http://www.cleome.fr)

Centre de formation et d'échange sur le paysage et les jardins