# L'arbre urbain

NOUVEAU MODULE

## Formation continue - Module de master

Dans un contexte où les arbres en ville jouent un rôle écologique, social et paysager de plus en plus reconnu, leur surveillance et leur gestion durable sont devenues essentielles. Ce module vise à former aux méthodes de diagnostic de l'arbre, en apportant une maîtrise des outils techniques, une compréhension de la physiologie de l'arbre, ainsi que la capacité à poser un diagnostic visuel et approfondi fondé sur des observations structurées.

Les enseignements croisent les approches scientifiques, techniques et opérationnelles, en lien avec la gestion du patrimoine arboré urbain et les décisions de terrain telles que l'élagage ou le suivi sanitaire.

**LES + DE LA FORMATION**

Cours théoriques, travaux dirigés

Formation de niveau Master 2

Mixité des apprenants : élèves ingénieurs et stagiaires de la formation continue

**Durée : 8 jour(s) - 55h**

**Session(s)**

- 14 décembre 2026 au 08 janvier 2027
  Lieu : Angers
  Tarif : 2750 euros

**Publics concernés**
Ingénieurs, techniciens en bureau d'études, en entreprises
de travaux ou en collectivités territoriales
Paysagistes, urbanistes, architectes

**Pré-requis**
- Niveau bac +4 en paysage, urbanisme ou expérience professionnelle justifiant le niveau de connaissances attendu
- Connaissances en biologie, agronomie, paysage, environnement ou
architecture

**Responsables(s) et intervenant(s)**
Gilles Galopin

**Nombre de participants**
5 maximum

### Objectifs pédagogiques

- Utiliser l'architecture comme outil de diagnostic de l'arbre

- Utiliser les différents outils de mesures et de diagnostic

- Réaliser un diagnostic approfondi de l'arbre

- Identifier les champignons lignivores

### Programme

- Rappel de la physiologie intégrée de l'arbre
- Biomécanique de l'arbre
- Les symptômes visuels des défauts internes des arbres
- Utilisation des outils de diagnostic (notamment visuels)
- Identification des champignons lignivores et leur biologie
- Gestion durable du patrimoine arboré de la ville d'Angers
- Gestion d'un chantier d'élagage

Modalités d'évaluation : Fiche d'analyse d'un défaut mécanique ou physiologique de l'arbre urbain

Mis à jour le : 11/05/2026

## Contacts

Campus d'Angers
2, rue André Le Nôtre
49045 Angers Cedex 01
France

## Informations et inscription

Inscription via le site internet : https://formationcontinue.institut-agro-rennes-angers.fr
Les demandes d'inscription sont possibles jusqu'à 1 mois avant le début de la formation.
Formation ouverte sous réserve d'un nombre minimum d'inscrits
* Tarif en vigueur, révisé annuellement