

Formation continue - Module de master



Dans un contexte de transition écologique et d'adaptation des villes au changement climatique, la place du végétal dans l'espace urbain devient un levier majeur d'innovation, de confort et de qualité de vie. Ce module a pour objectif de former à concevoir, adapter et gérer des aménagements végétalisés dans des milieux urbains contraints, complexes et en constante évolution.

Vous serez ainsi amené à développer une vision stratégique et technique du végétal urbain, en intégrant les contraintes du site, les usages, les attentes des citadins et les dynamiques d'innovation horticole. L'accent sera mis sur le raisonnement du choix des végétaux, les techniques innovantes (murs et toitures végétalisés, végétalisation de sites spécifiques) et la capacité à s'adapter à la diversité des contextes urbains.

Durée
6 jour(s) - 55h

Session(s)

Objectifs

- Intégrer les contraintes du milieu urbain et les attentes des citadins pour la mise en place et la gestion des espaces végétalisés en extérieur.
- Raisonner le choix des végétaux en fonction du type d'aménagement, des contraintes des lieux et des caractéristiques des végétaux.
- suivre les évolutions en matière de végétalisation pour pouvoir participer aux innovations et à la valorisation des produits horticoles.

NOUVEAU
MODULE

Responsable(s) et intervenant(s)
Agnès Grapin, Vanessa Soufflet-Freslon

Pré-requis

- Niveau bac +4 en paysage, urbanisme ou expérience professionnelle justifiant le niveau de connaissances attendu.
- Connaissances en botanique, biologie et physiologie végétales.

(Auto-évaluation à compléter et à renvoyer)

Informations particulières

Cours : lundi 3, mardi 4, mercredi 5, vendredi 7, mercredi 12 et vendredi 14 novembre 2025.

*Grille d'auto-évaluation des acquis téléchargeable en cliquant sur "Informations complémentaires" en bas de page.

Nombre de participants

5 maximum

Publics concernés

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

LES +
DE LA FORMATION

Cours théoriques, travaux dirigés, interventions d'experts et visites

Formation de niveau Master 2

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

Programme

- Introduction : présentation du cadre et des problématiques
- Gestion des végétaux : Gestion différenciée
- Gamme végétale :
 - * Le végétal selon le maître d'ouvrage
 - * Problématique du choix de la palette végétale (dont réflexion sur les plantes invasives, bases de données)
 - * Diversité des usages
- Techniques innovantes, dont :
 - * Le végétal sur le bâti : végétalisation verticale (murs végétalisés, ...), toitures végétalisées
 - * Le végétal en sites contraints par un usage spécifique : tramways, parkings, cimetières
 - * Génie végétal à grande échelle
- Problématique du choix et de la gestion de la végétalisation
- Diversité des végétaux et des usages : gazons, vivaces, ...

Modalités d'évaluation : Restitution orale par groupe à partir d'études de cas

Contacts

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

Informations et inscription

<https://formationcontinue.institut-agro-rennes-angers.fr>
Formation ouverte sous réserve d'un nombre minimum d'inscrits