

## Formation continue - Module de master



La formation Ingénierie des Espaces Végétalisés Urbain est conçue pour apporter aux ingénieurs en agronomie, paysage et horticulture, la capacité d'intégrer la complexité de la gestion du végétal dans l'espace urbain en lien avec la diversité de ses acteurs. C'est l'acquisition de la compétence du dialogue, de l'analyse, de la projection et de l'innovation qui permettront aux ingénieurs de répondre à la problématique d'espaces végétalisés urbains performants et durables. Cette spécialisation s'inscrit dans un contexte social, environnemental, économique et politique très marqué. Elle souhaite répondre aux différents enjeux environnementaux, sociaux et économiques du contexte urbain.

### Durée

260 jour(s)

### Session(s)

- 29 août 2022 au 03 septembre 2023  
Lieu : Angers  
Tarif : Non précisé
- 04 septembre 2023 au 31 août 2024  
Lieu : Angers

### Responsables(s)

Béatrice PLOTTU et Laure VIDAL-BEAUDET

### Pré-requis

Aucun pré-requis si ingénieur en agronomie, ingénieur en paysage, ingénieur en horticulture

### Informations particulières

Formation organisée sur une période de 12 mois : cours de septembre à février, suivi d'un stage de mars à septembre

### Nombre de participants

5 maximum

### Objectifs

- \* Être capable d'acquérir une bonne connaissance des écosystèmes urbains pour permettre à l'ingénieur d'assurer ses fonctions de façon adaptée et pertinente.
- \* Être capable d'identifier l'importance du végétal en ville par ses différents services écosystémiques. Le végétal, les espaces végétalisés apportent des services (fonctions, usages, bénéfiques) permettant dans les écosystèmes urbains de favoriser un bien-être.
- \* Être capable d'acquérir les connaissances et les savoir-faire pour accompagner la gestion du végétal destiné à «vivre en ville» tout au long de son cycle de vie.

### Publics concernés

Ingénieur en agronomie, ingénieur en paysage, ingénieur en horticulture  
Ingénieur d'autres formations avec des bases dans au moins une des disciplines suivantes : biologie, agronomie, paysage, environnement, architecture.

### Programme

Écosystèmes urbains: enjeux et services (78h)  
-Écosystèmes et Aménagements Urbains  
-Voyage d'étude

Écosystèmes urbains: diagnostics et projets (144h)  
-Écologie urbaine  
-Environnement abiotique du système urbain  
-Protection des plantes  
-Gestion de la flore adventice en milieu urbain  
-Arbre urbain

Management et projet personnel (102h)  
-Ressources humaines  
-Entreprenariat

Innovation et gestion du végétal en ville (72h)  
-Innovation végétale  
-innovation, usages et gestion du végétal en ville

Bienfaits et marchés du végétal en ville (48h)  
-Végétal et santé  
-Végétal et attractivité

Projets (180h) : diagnostic territorial, préconisations, solutions

### LES +

#### DE LA FORMATION

Cours théoriques, travaux dirigés, visites et réalisation de projets

## Contacts

Service de Formation Continue

tél : +33 (0)2 23 48 55 27

formco.rennesangers@institut-agro.fr

## Informations et inscription

<https://formationcontinue.institut-agro-rennes-angers.fr>

Formation ouverte sous réserve d'un nombre minimum d'inscrits