



*Formation continue*

*Catalogue 2026-2027*

**ésaj**  
GroupesOS

# Sommaire

<b>L'ÉSAJ</b>	<b>1</b>
<b>BIODIVERSITÉ &amp; ÉCOLOGIE</b>	<b>2</b>
Jardin et biodiversité	4
La faune, alliée des jardins vivants	5
Végétaliser la ville	6
Eau et fraîcheur urbaine	7
Sols et biodiversité	8
Gestion écologique	9
Évaluation de l'impact environnemental	10
Économie circulaire et réemploi	11
<b>CONCEPTION &amp; MÉTIER</b>	<b>12</b>
I.A. et conception de paysage	14
I.A. et gestion administrative	15
I.A. et appels d'offres	16
Modélisation 3D (L.I.M.)	17
S.I.G. et paysage	18
P.L.U. et paysage	19
<b>ENTRETIEN &amp; AMÉNAGEMENT</b>	<b>20</b>
Entretien des espaces verts	22
Alternatives à l'arrosage	23
Réaliser un massif	24
<b>INITIATION AU PAYSAGE</b>	<b>26</b>
Concevoir son jardin privé	28
Introduction au dessin de paysage	29
L'histoire des jardins	30
<b>FINANCEMENT</b>	<b>32</b>
<b>INSCRIPTION</b>	<b>33</b>

*Les formations continues de l'ésaj sont portées par l'organisme de formation Escale, certifié Qualiopi, au sein du groupe SOS.*

# L'ésaj

## DES FORMATIONS TOURNÉES VERS L'AVENIR

L'ésaj forme des concepteurs et conceptrices de paysage, qui vont créer et mettre en œuvre des projets d'aménagement à toutes les échelles du territoire. Sous l'impulsion de Gilles Clément, paysagiste de renommée mondiale et président du Conseil d'administration de l'ésaj, le fonctionnement de l'école a évolué en intégrant désormais la connaissance de la complexité du Vivant comme préalable à tout projet de paysage.

Créée en 1966, l'ésaj s'est imposée depuis 60 ans comme une école de référence dans les métiers du paysage et a formé des professionnel-le-s reconnu-e-s en France et à l'international. Association de loi 1901 à but non lucratif, notre école a intégré le Groupe SOS fin 2019 au sein de la direction Transition Écologique.

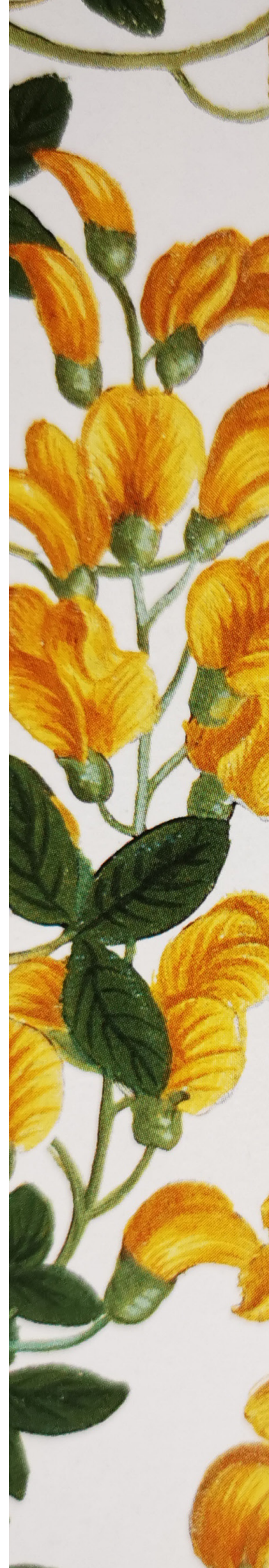
L'approche culturelle, sociologique, scientifique, technique et pratique rend le fonctionnement de l'ésaj authentique et concret. Nous veillons à préparer nos étudiant-e-s à prendre en compte les grands enjeux de la ville de demain, et à œuvrer au quotidien pour la transition écologique.

*« À l'ésaj, nous croyons qu'intégrer la complexité et la richesse du vivant en préalable à tout projet de paysage permet de trouver un équilibre heureux entre artifice nécessaire et dynamique naturelle. »*

**Sacha Lenzini**  
Directeur de l'ésaj



Contact : [formationcontinue@esaj.asso.fr](mailto:formationcontinue@esaj.asso.fr)





# Biodiversité et écologie

Face aux transformations rapides des milieux urbains et à la dégradation des écosystèmes, l'ésaj propose un ensemble de formations destiné aux professionnel·les qui conçoivent, réalisent ou gèrent des espaces extérieurs. L'objectif est d'ancrer les projets dans une compréhension concrète des dynamiques du vivant.

Nos formations **BIODIVERSITÉ & ÉCOLOGIE** abordent les conditions d'intégration du vivant dans les espaces aménagés, à différentes échelles. Les modules consacrés aux sols, aux insectes et aux animaux permettent de comprendre les interactions entre substrats, végétaux et faune, et d'adapter les choix de plantation et d'aménagement aux contextes écologiques.

La végétalisation de la ville, l'eau et la fraîcheur urbaine traitent des contraintes spécifiques aux milieux urbains. Ils explorent le rôle des végétaux dans la régulation thermique, la gestion des eaux pluviales et la création de microclimats, en lien avec les usages et les continuités écologiques.

Les enseignements sur la gestion écologique, l'évaluation des impacts environnementaux et l'économie circulaire apportent des outils pour suivre, ajuster et inscrire les projets dans la durée.

Chaque module peut être suivi indépendamment, tout en offrant des points de connexion avec les autres.

## HUIT FORMATIONS "BIODIVERSITÉ & ÉCOLOGIE"

- ▶ Jardin et biodiversité (2 jours)
- ▶ La faune, alliée des jardins vivants (2 jours)
- ▶ Eau et fraîcheur urbaine (2 jours)
- ▶ Sols et biodiversité (2 jours)
- ▶ Végétaliser la ville (2 jours)
- ▶ Gestion écologique (2 jours)
- ▶ Évaluer l'impact environnemental (1 jour)
- ▶ Économie circulaire et réemploi (1 jour)

# Jardin et biodiversité

*Concevoir, aménager et gérer un jardin vivant et résilient*

**2 jours - 14 heures - Formation en présentiel**

**Dates** 9 & 10 septembre 2026 (Paris)

**Tarif inter** 575€ Net de taxe / participant-e si prise en charge

380€ Net de taxe / participant-e si autofinancement

**Tarif intra** Nous contacter pour un devis

## **PUBLIC CONCERNÉ**

Paysagistes, architectes, jardiniers, concepteurs et gestionnaires d'espaces verts

## **PRÉREQUIS**

Bases en botanique et en composition végétale. Connaissance des principes de gestion écologique et des cycles naturels du jardin.

## **QUALIFICATION DES FORMATEURS**

Paysagistes et écologues

## **MÉTHODES PÉDAGOGIQUES**

Exposés, questions/réponses, exercices et visite de site

## **OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES**

- ▶ Appréhender les enjeux fondamentaux de la biodiversité et du paysage
- ▶ Utiliser la conception spatiale, les connaissances écologiques et les plantes afin de répondre aux enjeux de la biodiversité et de la nature

## **COMPÉTENCE VISÉE**

Maîtriser les enjeux de la biodiversité appliquée au paysage et aux jardins

## **PROGRAMME**

**Les enjeux de la biodiversité et du paysage**  
Comment les êtres vivants interagissent-ils entre eux et avec les plantes ?

### **Répondre aux enjeux de la biodiversité**

- ▶ Choix des essences, notions de plantes indigènes, endémiques, sauvages, horticoles, exotiques, herbacées...
- ▶ Zones sauvages ou entretenues : avantages et inconvénients en termes de gestion
- ▶ Évaluer la qualité de son jardin pour la biodiversité : inventaires, espèces indicatrices, les protocoles nationaux ; les outils de mise en place d'un suivi scientifique

### **Réaliser un projet centré sur la biodiversité**

- ▶ Étude du site de projet
- ▶ Proposition d'une esquisse de projet en faveur du vivant
- ▶ Mise en application des outils pour favoriser la biodiversité au sein du jardin

# La faune, alliée des jardins vivants

Connaître le rôle et favoriser la vie des insectes et autres animaux dans les espaces verts

**2 jours - 14 heures - Formation en présentiel**

**Dates** 24 & 25 septembre 2026 (Paris)

**Tarif inter** 575€ Net de taxe / participant-e si prise en charge

380€ Net de taxe / participant-e si autofinancement

**Tarif intra** Nous contacter pour un devis

## **PUBLIC CONCERNÉ**

Paysagistes, architectes, urbanistes, aménageurs, promoteurs, bailleurs, politiques

## **PRÉREQUIS**

Connaissance du monde de l'aménagement

## **QUALIFICATION DES FORMATEURS**

Entomologues et écologues du paysage

## **MÉTHODES PÉDAGOGIQUES**

Exposés, questions/réponses, exercices et visites de terrain

## **OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES**

- Comprendre les enjeux fondamentaux de la biodiversité et du paysage
- Favoriser la vie aérienne dans les aménagements

## **COMPÉTENCE VISÉE**

Maîtriser les enjeux de la biodiversité appliquée au paysage et aux jardins

## **PROGRAMME**

### **Les enjeux fondamentaux de la biodiversité et du paysage**

Comment les êtres vivants interagissent-ils entre eux et avec les plantes ?

### **La vie aérienne dans les aménagements**

- La nature et les insectes dans les jardins : comprendre le rôle des pollinisateurs, hôtels à insectes, insectes auxiliaires, hérissons, chauve-souris, oiseaux...
- Comment abriter les auxiliaires ? Quelles plantes nourricières pour les insectes : horticoles ou sauvages ?

### **Deux demi-journées sur le terrain**

Exemples de visites proposées : jardin naturel, jardin Citroën, Ferme urbaine, visite d'un producteur, Lycée horticole d'Evreux, Astredhor...

# Eau et fraîcheur urbaine

*Concevoir des aménagements urbains adaptés aux enjeux hydriques et climatiques*

**2 jours - 14 heures - Formation en présentiel**

**Dates** 22 & 23 octobre 2026 (Paris)

**Tarif inter** 575€ Net de taxe / participant-e si prise en charge

380€ Net de taxe / participant-e si autofinancement

**Tarif intra** Nous contacter pour un devis

## **PUBLIC CONCERNÉ**

Paysagistes, architectes, urbanistes, aménageurs, écologues et ingénieurs

## **PRÉREQUIS**

Bases en conception paysagère, urbanisme ou ingénierie environnementale. Connaissance des principes généraux de gestion des eaux pluviales ou de végétalisation urbaine

## **QUALIFICATION DES FORMATEURS**

Spécialistes de la gestion de l'eau, de l'adaptation climatique et du paysage urbain

## **MÉTHODES PÉDAGOGIQUES**

Présentations interactives, études de cas et observation sur le terrain

## **OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES**

- ▶ Comprendre les enjeux liés à la gestion de l'eau et aux îlots de chaleur en milieu urbain
- ▶ Identifier les solutions techniques et paysagères favorisant la résilience climatique
- ▶ Concevoir et évaluer des aménagements intégrant la gestion durable de l'eau et la création d'îlots de fraîcheur
- ▶ Développer une approche globale conciliant bien-être, biodiversité et adaptation urbaine

## **COMPÉTENCE VISÉE**

Concevoir des stratégies d'aménagement durable intégrant la gestion de l'eau, la végétalisation et la création d'espaces de fraîcheur pour améliorer le confort urbain et la résilience climatique des villes

## **PROGRAMME**

### **L'eau, ressource et contrainte dans la ville**

- ▶ Les défis urbains liés à l'eau : inondations, ruissellement, stress hydrique, pollution
- ▶ Principes de gestion durable : infiltration, réutilisation, stockage, conservation
- ▶ Techniques de gestion des eaux pluviales et intégration dans la conception urbaine
- ▶ Étude de cas : stratégies d'aménagement conciliant hydraulique et paysage

### **Concevoir des îlots de fraîcheur et des espaces résilients**

- ▶ Comprendre les phénomènes d'îlots de chaleur urbains et leurs impacts
- ▶ Rôle de la végétation, des matériaux, de l'eau et des structures
- ▶ Outils de simulation et d'évaluation de l'efficacité des dispositifs de rafraîchissement

### **Application sur le terrain et outils**

- ▶ Atelier : conception d'un plan d'aménagement intégrant une gestion durable de l'eau en y créant un îlot de fraîcheur
- ▶ Atelier : création d'un îlot de fraîcheur (végétation, matériaux, gestion de l'eau)
- ▶ Visite de terrain : observation d'aménagements exemplaires, échanges avec les concepteurs et gestionnaires

# Sols et biodiversité

*Intégrer les dynamiques des sols vivants dans les projets de paysage*

**2 jours - 14 heures - Formation en présentiel**

**Dates** 12 & 13 novembre 2026 (Paris)

**Tarif inter** 575€ Net de taxe / participant-e si prise en charge

380€ Net de taxe / participant-e si autofinancement

**Tarif intra** Nous contacter pour un devis

## **PUBLIC CONCERNÉ**

Paysagistes, architectes, urbanistes, écologues, jardiniers et techniciens du paysage

## **PRÉREQUIS**

Bases en botanique ou gestion écologique. Connaissance des pratiques de plantation, d'entretien des sols et de la dynamique du vivant dans les aménagements paysagers.

## **QUALIFICATION DES FORMATEURS**

Écologues et pédologues

## **MÉTHODES PÉDAGOGIQUES**

Exposés, questions/réponses, exercices et visite de terrain

## **OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES**

- ▶ Connaître la composition d'un sol vivant
- ▶ Comprendre l'importance des sols et leurs apports aux îlots de fraîcheurs et à la création de milieux

## **COMPÉTENCE VISÉE**

Concevoir des stratégies d'aménagement durable intégrant la gestion de l'eau, la végétalisation, la renaturation et la création d'espaces vivants pour améliorer le confort urbain et la résilience écologique des villes.

## **PROGRAMME**

### **La composition d'un sol vivant**

Un sol, qu'est-ce que c'est ? Les différents types de sol selon les milieux

### **L'importance des sols et leurs apports aux îlots de fraîcheur**

- ▶ Quels sont les différents moyens d'avoir un sol vivant dans les différents aménagements des jardins ?
- ▶ Choix du type de substrat, intrants biologiques... Comment les implanter ? Dans quelles conditions ?

### **Demi-journée sur le terrain**

Exemples de visites proposées : jardin naturel, jardin Citroën, Ferme urbaine, visite d'un producteur (Plantes Bleues, Végétal Local...), Lycée horticole d'Evreux, Plateforme d'Astredhor à Saint-Germain-en-Laye...

# Végétaliser la ville

*Adapter les pratiques de végétalisation aux contraintes en milieu urbain*

**2 jours - 14 heures - Formation en présentiel**

**Dates** 13 & 14 janvier 2027 (Paris)

**Tarif inter** 575€ Net de taxe / participant-e si prise en charge

380€ Net de taxe / participant-e si autofinancement

**Tarif intra** Nous contacter pour un devis

## **PUBLIC CONCERNÉ**

Paysagistes, urbanistes, architectes, techniciens des collectivités

## **PRÉREQUIS**

Bases en végétalisation, choix des essences et techniques de plantation. Connaissance des contraintes liées aux sols, à la construction et aux conditions climatiques urbaines.

## **QUALIFICATION DES FORMATEURS**

Paysagistes spécialisé·e·s dans la conception végétale en milieu contraint

## **MÉTHODES PÉDAGOGIQUES**

Exposés, questions/réponses, exercices et pratique terrain

## **OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES**

- ▶ Appréhender les spécificités des espaces urbains pour une végétalisation efficace tenant compte des contraintes
- ▶ Choisir, planter et entretenir des végétaux adaptés à l'environnement urbain, favorisant ainsi leur développement et leur pérennité
- ▶ Comprendre l'importance des espaces verts pour l'équilibre écologique, la qualité de vie urbaine et le bien-être des habitants

## **COMPÉTENCE VISÉE**

Concevoir, planter et entretenir des espaces verts sobres, résilients et esthétiques en milieu urbain

## **PROGRAMME**

### **Rôle des espaces verts en ville**

Le rôle crucial des espaces verts pour la qualité de vie et l'environnement urbain

### **Contexte urbain et choix des végétaux**

- ▶ Étude des défis spécifiques à la végétalisation en ville
- ▶ Identification des végétaux résilients et appropriés pour les environnements urbains

### **Techniques d'aménagement et de plantation**

- ▶ Conception d'espaces verts harmonieux et fonctionnels en milieu urbain
- ▶ Techniques de plantation adaptées aux contraintes urbaines

### **Pratique terrain**

Conception d'un espace pour mettre en œuvre les connaissances acquises

# Gestion écologique

*Mettre en œuvre une gestion différenciée et durable des espaces verts*

**2 jours - 14 heures - Formation en présentiel**

**Dates** 25 & 26 novembre 2026 (Paris)

**Tarif inter** 575€ Net de taxe / participant-e si prise en charge

380€ Net de taxe / participant-e si autofinancement

**Tarif intra** Nous contacter pour un devis

## **PUBLIC CONCERNÉ**

Jardiniers, responsables de sites, gestionnaires et techniciens d'espaces verts

## **PRÉREQUIS**

Maîtrise des gestes techniques de base en jardinage et entretien paysager écologique. Connaissance des principales essences végétales et des cycles d'entretien saisonniers.

## **QUALIFICATION DES FORMATEURS**

Paysagistes spécialisé·e·s dans la conception végétale, la plantation et la gestion des espaces paysagers

## **MÉTHODES PÉDAGOGIQUES**

Exposés, questions/réponses, exercices et visite de terrain

## **OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES**

- ▶ Connaître les principes de la gestion différenciée appliquée aux espaces verts
- ▶ Concevoir et planifier un espace vert selon des principes écologiques et de durabilité
- ▶ Appliquer des techniques d'entretien respectueuses de l'environnement
- ▶ Choisir les végétaux adaptés pour favoriser la biodiversité et la résilience des espaces verts

## **COMPÉTENCE VISÉE**

Savoir planifier, gérer et évaluer de manière différenciée un espace vert

## **PROGRAMME**

### **Fondements de la gestion différenciée**

- ▶ Biodiversité et écologie appliquées aux espaces verts
- ▶ Conception écologique des espaces verts

### **Techniques pratiques**

- ▶ Gestion différenciée des sols
- ▶ Gestion raisonnée de l'eau
- ▶ Entretien écologique des végétaux : taille, lutte contre les maladies et les ravageurs

### **Application sur le terrain et outils**

- ▶ Stratégies pour évaluer et suivre les actions mises en place
- ▶ Exercices pratiques sur le terrain au sein d'un chantier école, impliquant les participants dans des activités telles que l'identification des plantes, l'évaluation des sols, la mise en œuvre de techniques d'entretien différenciées et la conception de plans de gestion adaptés

# Évaluer l'impact environnemental

*Éviter, réduire, accompagner avant de compenser*

**1 jours - 7 heures - Formation en présentiel**

**Dates** 20 novembre 2026 (Paris)

**Tarif inter** 295€ Net de taxe / participant·e si prise en charge

190€ Net de taxe / participant·e si autofinancement

**Tarif intra** Nous contacter pour un devis

## **PUBLIC CONCERNÉ**

Paysagistes, urbanistes, architectes, écologues, chargé·es d'études

## **PRÉREQUIS**

Connaissances de base en écologie et aménagement

## **QUALIFICATION DES FORMATEURS**

Écologues spécialisé·e·s en évaluation environnementale et écologie du paysage

## **MÉTHODES PÉDAGOGIQUES**

Apports théoriques, études de cas réels et ateliers d'analyse

## **OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES**

- ▶ Comprendre la logique de la séquence ERC-A : éviter, réduire, compenser, accompagner
- ▶ Identifier, qualifier et hiérarchiser les impacts environnementaux d'un projet
- ▶ Analyser les impacts à différentes échelles : site, projet, territoire
- ▶ Intégrer les notions d'impacts cumulés et de continuités écologiques
- ▶ Développer une posture critique vis-à-vis de la compensation et de ses limites

## **COMPÉTENCE VISÉE**

Être capable d'analyser les impacts environnementaux d'un projet d'aménagement et de formuler une stratégie ERC-A cohérente, argumentée et adaptée au contexte écologique

## **PROGRAMME**

### **Séquence ERC-A et cadre d'analyse des impacts**

- ▶ Principes de la séquence éviter – réduire – compenser – accompagner
- ▶ Hiérarchisation des mesures dans les projets d'aménagement
- ▶ Limites opérationnelles et critiques de la compensation

### **Analyse des impacts et des continuités écologiques**

- ▶ Impacts directs, indirects et cumulés
- ▶ Lecture multi-échelles : site, aire d'étude, territoire
- ▶ Fragmentation des habitats et altération des fonctionnalités
- ▶ Trames écologiques (verte, bleue, brune, noire) et continuités

### **Habitats, espèces et milieux sensibles**

- ▶ Différenciation des impacts selon les habitats et les fonctionnalités
- ▶ Spécificités liées aux espèces protégées
- ▶ Cas des milieux sensibles, notamment les zones humides
- ▶ Limites des approches par équivalence écologique

### **Déclinaison de la séquence ERC-A dans le projet**

- ▶ Hiérarchisation des enjeux écologiques
- ▶ Définition de mesures d'évitement et de réduction
- ▶ Intégration de l'accompagnement écologique dans le temps

# Économie circulaire et réemploi

*Concevoir des projets durables grâce au réemploi et aux matériaux biosourcés*

**1 jour - 7 heures - Formation en présentiel**

**Dates** 23 avril 2027 (Paris)

**Tarif inter** 295€ Net de taxe / participant·e si prise en charge  
190€ Net de taxe / participant·e si autofinancement

**Tarif intra** Nous contacter pour un devis

## **PUBLIC CONCERNÉ**

Paysagistes, architectes, urbanistes, concepteurs, ingénieurs, artisans, maîtres d'ouvrage, gestionnaires de sites

## **PRÉREQUIS**

Connaissance du monde de l'aménagement ou expérience dans la conception, la réalisation ou la gestion de projets architecturaux, paysagers ou urbains.

## **QUALIFICATION DES FORMATEURS**

Professionnel·le·s du réemploi et de la construction écologique

## **MÉTHODES PÉDAGOGIQUES**

Exposés, études de cas concrets, ateliers collaboratifs et visites de sites ou de plateformes de réemploi

## **OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES**

- ▶ Comprendre les principes et enjeux de l'économie circulaire dans le paysage
- ▶ Identifier les matériaux biosourcés et de réemploi adaptés à l'aménagement.
- ▶ Apprendre à concevoir dans une logique de cycle de vie, de sobriété et de réversibilité.
- ▶ Explorer les outils et démarches facilitant le réemploi et la réduction de l'empreinte carbone des projets.

## **COMPÉTENCE VISÉE**

Être capable d'intégrer les principes de l'économie circulaire et le recours aux matériaux biosourcés ou de réemploi dans la conception et la mise en œuvre de projets durables, sobres et innovants.

## **PROGRAMME**

### **Fondements de la gestion différenciée**

- ▶ Biodiversité et écologie appliquées aux espaces verts
- ▶ Conception écologique des espaces verts

### **Techniques pratiques**

- ▶ Gestion différenciée des sols
- ▶ Gestion raisonnée de l'eau
- ▶ Entretien écologique des végétaux : taille, lutte contre les maladies et les ravageurs

### **Application sur le terrain et outils**

- ▶ Stratégies pour évaluer et suivre les actions mises en place
- ▶ Exercices pratiques sur le terrain au sein d'un chantier école, impliquant les participants dans des activités telles que l'identification des plantes, l'évaluation des sols, la mise en œuvre de techniques d'entretien différenciées et la conception de plans de gestion adaptés



# Conception et métier

Les formations **CONCEPTION ET MÉTIER** de l'esaj s'adressent aux paysagistes, architectes et urbanistes qui souhaitent renforcer leur maîtrise technique, créative et organisationnelle. Ces modules sont conçus pour répondre aux défis contemporains du métier et préparer les professionnel-le-s à concevoir, représenter et gérer des projets complexes.

Nos formations permettent d'explorer l'innovation numérique, notamment l'usage pionnier de l'intelligence artificielle générative pour concevoir visuels, maquettes et scénarios prospectifs, enrichissant la narration et la représentation des projets. Les stagiaires acquièrent également une maîtrise avancée de la modélisation 3D et des systèmes

d'information géographique, leur permettant de visualiser, analyser et anticiper les projets à toutes les échelles.

Ces modules apportent par ailleurs des méthodes concrètes pour optimiser la gestion de projets, automatiser les tâches administratives et structurer la communication, tout en intégrant les enjeux paysagers et environnementaux pour concevoir des projets durables et cohérents avec les politiques territoriales.

Grâce à cette approche intégrée, les stagiaires peuvent renforcer leur capacité à produire des projets innovants, précis et pertinents, en phase avec les pratiques contemporaines et les outils numériques les plus avancés.

## SIX FORMATIONS "CONCEPTION & MÉTIER"

- ▶ IA et conception de paysage (5 jours)
- ▶ IA et gestion administrative (1 jour)
- ▶ IA et appels d'offres (1 jour)
- ▶ Modélisation 3D (L.I.M.) (13 jours)
- ▶ S.I.G. et paysage (2 jours)
- ▶ P.L.U. et paysage (1 jour)

# I.A. et conception de paysage

*Utiliser l'intelligence artificielle générative pour enrichir ses projets*

**5 jours - 35 heures - Formation en présentiel**

**Dates** Du 26 au 30 octobre 2026 (Paris)

**Tarif inter** 990€ Net de taxe / participant-e si prise en charge

690€ Net de taxe / participant-e si autofinancement

**Tarif intra** Nous contacter pour un devis

## **PUBLIC CONCERNÉ**

Paysagistes, architectes, urbanistes, designers, étudiant-e-s ou professionnel-le-s de l'aménagement

## **PRÉREQUIS**

Connaissance du monde de l'aménagement ou première expérience en conception de projets urbains ou paysagers.

## **QUALIFICATION DES FORMATEURS**

Paysagistes, designers et spécialistes des outils numériques appliqués à la conception, à la création visuelle et à l'intelligence artificielle générative.

## **MÉTHODES PÉDAGOGIQUES**

Apports théoriques, études de cas, démonstrations guidées et expérimentations sur poste informatique.

## **OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES**

- ▶ Comprendre le fonctionnement et le potentiel des IA génératives dans les domaines du paysage et de l'urbanisme.
- ▶ Acquérir les bases du prompt design pour générer des visuels, maquettes et concepts.
- ▶ Expérimenter la co-création entre humain et IA dans un processus de conception.
- ▶ Savoir intégrer les productions générées dans une démarche de projet

## **COMPÉTENCE VISÉE**

Savoir mobiliser l'IA générative pour enrichir la créativité, la représentation et la communication de projets d'aménagement urbain ou paysager

## **PROGRAMME**

### **L'usage des IA génératives dans la conception**

- ▶ Panorama des IA génératives : texte, image, 3D, multimodalité et audio/vidéo
- ▶ Principes éthiques : droits d'auteur, biais, transparence et usage responsable dans la conception urbaine et paysagère
- ▶ Structure, style et itération des prompts

### **IA et processus créatif**

- ▶ Co-création entre humain et machine : techniques pour intégrer les suggestions de l'IA dans le processus créatif
- ▶ Idéation visuelle : génération rapide de concepts de paysage, aménagements, espaces publics, plantations et parcours
- ▶ Composition d'ambiances et scénarios : créer des simulations de lieux futurs, anticiper l'intégration urbaine et paysagère

### **La narration de projet**

- ▶ Intégrer l'IA dans la narration pour enrichir la présentation d'un projet
- ▶ Structurer un récit projeté pour des acteurs du territoire : élus, bureaux d'études, riverains, équipes internes
- ▶ Illustration et communication : créer des supports clairs, attractifs et cohérents à partir des productions IA

# I.A. et gestion administrative

*Optimiser la gestion des tâches grâce à l'intelligence artificielle*

**1 jour - 7 heures - Formation en présentiel**

**Dates** 22 octobre 2026 (Paris)

**Tarif inter** 295€ Net de taxe / participant·e si prise en charge

190€ Net de taxe / participant·e si autofinancement

**Tarif intra** Nous contacter pour un devis

## **PUBLIC CONCERNÉ**

Entrepreneur·se·s, chargé·e·s de projet, responsables d'équipe

## **PRÉREQUIS**

Connaissance basique des outils bureautiques (traitement de texte, tableur, messagerie).

## **QUALIFICATION DES FORMATEURS**

Professionnel·le·s de la gestion et de l'organisation du travail, spécialistes des outils numériques et de l'IA

## **MÉTHODES PÉDAGOGIQUES**

Démonstrations guidées, études de cas, exercices pratiques sur poste informatique

## **OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES**

- ▶ Découvrir les outils d'intelligence artificielle adaptés aux tâches administratives et organisationnelles.
- ▶ Automatiser ou simplifier la rédaction, la planification et la communication quotidienne.
- ▶ Apprendre à concevoir des prompts efficaces pour obtenir des résultats fiables et personnalisés.
- ▶ Développer une méthode d'utilisation responsable et sécurisée de l'IA dans le cadre professionnel.

## **COMPÉTENCE VISÉE**

Savoir utiliser les outils d'IA pour optimiser la gestion administrative, la communication écrite et la productivité au sein d'une structure professionnelle.

## **PROGRAMME**

### **Panorama des outils IA utiles au bureau**

Assistants de rédaction, planification, synthèse, traduction et gestion documentaire (ChatGPT, Copilot, Notion AI, etc.).

### **Automatiser les tâches courantes**

Rédaction d'emails, synthèse de réunions, gestion de tableaux Excel, création de modèles de documents.

### **Organisation et communication interne**

Planification de projets, suivi d'activités, élaboration de rapports, gestion des agendas et comptes rendus.

# I.A. et appels d'offres

*Utiliser l'IA générative pour structurer et rédiger vos dossiers de projet*

**1 jour - 7 heures - Formation en présentiel**

**Dates** 23 octobre 2026 (Paris)

**Tarif inter** 295€ Net de taxe / participant·e si prise en charge

190€ Net de taxe / participant·e si autofinancement

**Tarif intra** Nous contacter pour un devis

## **PUBLIC CONCERNÉ**

Paysagistes, architectes, urbanistes, chargé·e·s d'études, indépendant·e·s ou membres de bureaux d'études

## **PRÉREQUIS**

Connaissance du monde du paysage et de la conception de projets. Une pratique de la rédaction de documents de réponse à appels d'offre (ou de dossiers de présentation) est souhaitable, sans être indispensable

## **QUALIFICATION DES FORMATEURS**

Professionnel·le·s du paysage et de la communication de projet, spécialistes de l'IA appliquée à la conception, à la rédaction et à la mise en forme de documents

## **MÉTHODES PÉDAGOGIQUES**

Démonstrations guidées, exercices pratiques sur poste informatique

## **OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES**

- ▶ Découvrir les outils d'IA pour la préparation et la rédaction d'appels d'offres
- ▶ Utiliser des IA génératives pour structurer un argumentaire, reformuler un mémoire technique ou illustrer un concept
- ▶ Gagner en efficacité dans la mise en forme, la cohérence et la qualité visuelle des dossiers
- ▶ Comprendre les limites, précautions et bonnes pratiques liées à l'usage de l'IA dans un cadre professionnel

## **COMPÉTENCE VISÉE**

Savoir mobiliser l'IA générative pour concevoir, rédiger et illustrer des dossiers de réponse à appels d'offres

## **PROGRAMME**

### **Panorama des outils IA**

- ▶ IA de rédaction (ChatGPT, Claude, Gemini...)
- ▶ IA visuelle (Midjourney, DALL·E, Firefly...)

### **Structurer et rédiger avec l'IA**

- ▶ Génération et reformulation de texte : note d'intention, mémoire technique, présentation d'équipe, fiches projet
- ▶ Création d'argumentaires adaptés à différents types d'appels d'offres (aménagement urbain, renaturation, projets paysagers)
- ▶ Optimisation de la clarté et de la lisibilité pour des jurys non-spécialistes

### **Illustrer et valoriser le projet**

- ▶ Création de visuels, schémas ou rendus d'ambiance à partir de prompts adaptés au paysage
- ▶ Génération de plans d'ambiance et de mises en situation paysagère à partir de données SIG ou images aériennes
- ▶ Mise en cohérence graphique et rédactionnelle des livrables : harmonisation des couleurs, styles, typographies et légendes

# Modélisation 3D (L.I.M.)

*Exploiter la modélisation 3D pour analyser et représenter le territoire*

**13 jours - 91 heures - Formation en présentiel**

**Dates** Du 5 au 21 octobre 2026 (Paris)

**Tarif inter** 1290€ Net de taxe / participant·e si prise en charge

990€ Net de taxe / participant·e si autofinancement

**Tarif intra** Nous contacter pour un devis

## **PUBLIC CONCERNÉ**

Paysagistes, architectes, urbanistes, aménageur·e·s, ingénieur·e·s

## **PRÉREQUIS**

Connaissance du monde de l'aménagement, expérience dans la conception de projets urbains ou paysagers

## **QUALIFICATION DES FORMATEURS**

Spécialistes de la modélisation 3D, de la gestion de données géographiques et de la conception numérique collaborative

## **MÉTHODES PÉDAGOGIQUES**

Apports théoriques, études de cas, démonstrations guidées et ateliers pratiques

## **OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES**

- ▶ Comprendre les principes de la modélisation 3D appliquée aux projets d'urbanisme et de paysage
- ▶ Collecter, structurer et intégrer des données territoriales et environnementales (SIG, LIDAR, open data)
- ▶ Utiliser les principaux logiciels de modélisation (Vectorworks, Revit, Blender, etc.) et les formats interopérables (IFC, GeoJSON)
- ▶ Concevoir une maquette numérique collaborative facilitant la coordination et la prise de décision dans les projets

## **COMPÉTENCE VISÉE**

Maîtriser la modélisation 3D et la production de maquettes numériques collaboratives pour représenter, analyser et coordonner des projets d'aménagement urbain et paysager

## **PROGRAMME**

### **Bases de la modélisation**

- ▶ Comprendre les principes de la représentation numérique appliquée à l'aménagement.
- ▶ Collecter et structurer les données géographiques issues du SIG, du LIDAR et de l'open data.
- ▶ Apprendre à manipuler les systèmes de coordonnées, les formats de données et les outils de traitement.

### **Modéliser le paysage et la ville en 3D**

- ▶ Découvrir les principaux logiciels de modélisation (Vectorworks, Revit, Blender, Rhino) et leurs usages dans le paysage
- ▶ Apprendre à représenter la topographie, le bâti, la végétation et les matériaux
- ▶ Explorer la modélisation paramétrique, les textures, les rendus environnementaux et les simulations (ensoleillement, ruissellement, flux)

### **Interopérabilité et collaboration numérique**

- ▶ Comprendre les enjeux d'échange et de compatibilité entre outils
- ▶ Savoir relier les modèles 3D et les données SIG pour créer des maquettes interopérables.
- ▶ Découvrir les plateformes collaboratives (BIMcollab, Trimble Connect, Twinmotion Cloud) et les méthodes de coordination multi-acteurs.

# S.I.G. et paysage

*Exploiter les SIG pour créer des cartes et supports de projet paysager*

**2 jours - 14 heures - Formation en présentiel**

**Dates** 1er & 2 octobre 2026 (Paris)

**Tarif inter** 575€ Net de taxe / participant-e si prise en charge

380€ Net de taxe / participant-e si autofinancement

**Tarif intra** Nous contacter pour un devis

## **PUBLIC CONCERNÉ**

Paysagistes, architectes, urbanistes, écologues, ingénieurs environnement, géomaticien·ne·s

## **PRÉREQUIS**

Connaissance du monde du paysage et de la conception de projets

## **QUALIFICATION DES FORMATEURS**

Spécialistes en géomatique appliquée à l'environnement et au paysage

## **MÉTHODES PÉDAGOGIQUES**

Démonstrations logicielles, exercices guidés, ateliers de mise en pratique sur ordinateur, études de cas concrets issus de projets de renaturation (urbains et ruraux)

## **OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES**

- ▶ Utiliser les SIG de façon autonome
- ▶ Comprendre et identifier les cas pertinents pour des applications SIG
- ▶ Apprendre les pratiques courantes de géomatique

## **COMPÉTENCE VISÉE**

Acquérir une autonomie dans l'utilisation des SIG pour répondre à des objectifs d'aménagement et de gestion des territoires

## **PROGRAMME**

### **Les bases des SIG**

- ▶ Les concepts fondamentaux des systèmes d'information géographique
- ▶ Types de données : vecteur, raster, attributaires
- ▶ Sources de données géographiques

### **Prise en main des outils SIG**

- ▶ Interface et fonctionnalités principales
- ▶ Import, gestion et structuration des données géographiques
- ▶ Systèmes de coordonnées et projections cartographiques

### **Analyse spatiale et production cartographique**

- ▶ Les principaux traitements : sélection, jointures, requêtes
- ▶ Analyses spatiales : buffers, intersections, superpositions
- ▶ Introduction aux géotraitements
- ▶ Règles de sémiologie graphique (couleurs, symboles, lisibilité)
- ▶ Mise en page d'une carte : titres, légendes, échelles
- ▶ Création de cartes thématiques et supports de communication

### **Analyse spatiale et production cartographique**

- ▶ Utilisation des SIG dans l'aménagement, l'environnement ou l'urbanisme
- ▶ Méthodologie pour intégrer l'analyse spatiale dans un projet

# P.L.U. et paysage

*Appliquer les enjeux paysagers et écologiques à la planification urbaine*

**1 jours - 7 heures - Formation en présentiel**

**Dates** 28 janvier 2027 (Paris)

**Tarif inter** 295€ Net de taxe / participant·e si prise en charge

190€ Net de taxe / participant·e si autofinancement

**Tarif intra** Nous contacter pour un devis

## **PUBLIC CONCERNÉ**

Paysagistes, architectes, urbanistes, chargé·e·s d'études, technicien·ne·s

## **PRÉREQUIS**

Connaissance du monde de l'aménagement et dans l'instruction de dossiers d'urbanisme

## **QUALIFICATION DES FORMATEURS**

Paysagistes et architectes spécialistes de la planification environnementale et paysagère, disposant d'une expérience dans l'élaboration ou la révision de PLU et PLUi

## **MÉTHODES PÉDAGOGIQUES**

Exposés illustrés, études de cas concrets et ateliers pratiques d'analyse et de rédaction

## **OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES**

- ▶ Comprendre le cadre réglementaire et les enjeux environnementaux et paysagers liés aux PLU.
- ▶ Identifier et analyser les composantes paysagères et écologiques d'un territoire.
- ▶ Savoir formuler des orientations et prescriptions adaptées aux objectifs de qualité paysagère et écologique.
- ▶ Développer une approche transversale du projet de territoire conciliant aménagement, paysage et environnement.

## **COMPÉTENCE VISÉE**

Savoir intégrer les dimensions paysagères et environnementales dans la conception, l'analyse et la mise en œuvre des documents d'urbanisme (PLU / PLUi), en articulation avec les politiques territoriales et les démarches de transition écologique.

## **PROGRAMME**

### **Le cadre réglementaire et les enjeux du PLU**

- ▶ Rappel du fonctionnement et de la structure du PLU / PLUi
- ▶ Articulation entre projet d'aménagement, environnement et paysage
- ▶ Prise en compte des objectifs de la loi Climat et Résilience, Objectifs ZAN (zéro artificialisation nette), trames verte et bleue

### **Diagnostic paysager et environnemental**

- ▶ Méthodologie d'analyse : lecture paysagère, identification des unités, des continuités écologiques et des vulnérabilités
- ▶ Études de cas : exemples de diagnostics territoriaux intégrant les dimensions paysagères et environnementales
- ▶ Analyse paysagère d'un territoire à partir de cartes et d'images aériennes

### **Traduction du paysage dans le PLU**

- ▶ Comment traduire les enjeux paysagers dans le PADD, les OAP et le règlement
- ▶ Rédaction d'orientations et de prescriptions en faveur de la qualité paysagère et de la biodiversité
- ▶ Rédaction d'exemples d'orientations paysagères et environnementales

### **Études de cas et retours d'expérience**

- ▶ Analyse critique de PLU exemplaires.
- ▶ Présentation de démarches innovantes de planification intégrée



# Entretien et aménagement

Les modules **ENTRETIEN & AMÉNAGEMENT** s'adressent aux personnes souhaitant renforcer leurs compétences techniques de gestion des espaces verts tout en intégrant les enjeux de durabilité. Elles proposent une approche concrète et opérationnelle, centrée sur les gestes du métier, la connaissance du végétal et l'adaptation aux contextes environnementaux.

Ces modules reposent sur la maîtrise des gestes essentiels du métier : observer, comprendre, intervenir avec précision et choisir les bons outils. Ils permettent

d'acquérir des méthodes fiables pour entretenir les végétaux, concevoir des aménagements adaptés et assurer la pérennité des espaces, dans le respect des équilibres écologiques et des usages.

Une attention particulière est portée à la gestion durable des ressources, notamment l'eau et le sol, ainsi qu'au choix des végétaux en fonction des contextes climatiques et des contraintes de site. Les pratiques transmises visent à favoriser la résilience des aménagements et à inscrire les interventions dans une logique de sobriété.

## TROIS FORMATIONS "ENTRETIEN & AMÉNAGEMENT"

- ▶ Entretien des espaces verts (1 jour)
- ▶ Alternatives à l'arrosage (1 jour)
- ▶ Réaliser un massif (1 jour)

# Entretien des espaces verts

*Développer ses compétences en taille, tonte et fauche*

**1 jour - 7 heures - Formation en présentiel**

**Dates** Sur demande, formation uniquement en intra

**Tarif** Nous contacter pour un devis

## **PUBLIC CONCERNÉ**

Jardiniers, ouvriers paysagistes, agents techniques, responsables d'espaces verts, amateurs et amatrices de jardinage

## **PRÉREQUIS**

Une première expérience pratique dans le domaine de l'entretien paysager ou des espaces verts est souhaitable

## **QUALIFICATION DES FORMATEURS**

Paysagistes spécialisé·e·s dans les techniques d'entretien, la taille et la tonte

## **MÉTHODES PÉDAGOGIQUES**

Démonstrations sur site et ateliers pratiques

## **OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES**

- ▶ Acquérir les bonnes pratiques de taille, de tonte et de fauche selon les types de végétaux et d'espaces
- ▶ Savoir choisir et utiliser les outils de jardinage adaptés
- ▶ Apprendre à appliquer les règles de sécurité et de prévention des risques lors des travaux d'entretien

## **COMPÉTENCE VISÉE**

Savoir réaliser les opérations d'entretien des espaces verts (taille, tonte, fauche) en respectant les règles de sécurité, la qualité du végétal et la durabilité du matériel utilisé

## **PROGRAMME**

### **Techniques de taille adaptées**

- ▶ Principes de la taille : taille de formation, taille d'entretien et taille de réduction
- ▶ Taille des arbustes et des plantes ornementales
- ▶ Taille des haies et des arbres fruitiers

### **Tonte, fauche et entretien des gazons**

- ▶ Tonte des gazons : hauteurs de coupe, fréquences et méthodes
- ▶ Fauche des prairies et des grands espaces verts : équipements et méthodes de travail
- ▶ Entretien : aération, fertilisation, et traitement des maladies courantes

### **Entretien des outils de jardinage**

- ▶ Sélection et utilisation des outils de jardinage : tondeuses, sécateurs, taille haies...
- ▶ Techniques d'affûtage et de maintenance des outils :
- ▶ Sécurité et prévention des risques

# Alternatives à l'arrosage

*Développer des pratiques économes en eau pour l'entretien des espaces verts*

**1 jour - 7 heures - Formation en présentiel**

**Dates** Sur demande, formation uniquement en intra

**Tarif** Nous contacter pour un devis

## **PUBLIC CONCERNÉ**

Paysagistes, jardiniers, agents techniques, responsables d'espaces verts

## **PRÉREQUIS**

Une première expérience dans l'entretien des espaces verts ou la gestion des plantations est souhaitable

## **QUALIFICATION DES FORMATEURS**

Professionnel-le-s du paysage et de la gestion de l'eau, spécialistes des techniques d'arrosage raisonné

## **MÉTHODES PÉDAGOGIQUES**

Exposés, démonstrations techniques et ateliers pratiques

## **OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES**

- ▶ Comprendre les enjeux liés à la consommation d'eau dans les espaces verts et les contraintes climatiques actuelles
- ▶ Identifier les techniques alternatives à l'arrosage traditionnel (choix des végétaux, paillage, rétention d'eau, gestion du sol)
- ▶ Apprendre à adapter un espace vert pour limiter les besoins en arrosage
- ▶ Connaître les systèmes économes et les dispositifs de réutilisation de l'eau

## **COMPÉTENCE VISÉE**

Adapter et entretenir des espaces verts résilients, capables de réduire ou supprimer les besoins en arrosage tout en maintenant la qualité esthétique et écologique du végétal

## **PROGRAMME**

**Les enjeux de la gestion de l'eau**

- ▶ État des ressources et contraintes climatiques
- ▶ Conséquences environnementales et économiques de l'arrosage intensif

**Alternatives à l'arrosage traditionnel**

- ▶ Choix des végétaux adaptés (xérophytes, espèces locales, résistantes à la sécheresse).
- ▶ Amélioration du sol et rétention naturelle de l'humidité.
- ▶ Techniques de paillage, compost et couverture végétale.
- ▶ Systèmes économes : goutte-à-goutte, sondes d'humidité, récupérateurs d'eau

# Réaliser un massif

*Concevoir et entretenir un massif harmonieux et durable*

**1 jour - 7 heures - Formation en présentiel**

**Dates** Sur demande, formation uniquement en intra

**Tarif** Nous contacter pour un devis

## **PUBLIC CONCERNÉ**

Jardiniers, ouvriers paysagistes, agents techniques, apprentis ou toute personne souhaitant acquérir les bases de la conception et de l'entretien de massifs ornementaux

## **PRÉREQUIS**

Une première expérience dans l'entretien ou l'aménagement d'espaces verts est souhaitable

## **QUALIFICATION DES FORMATEURS**

Paysagistes spécialisé·e-s dans la conception végétale, la plantation et l'entretien des espaces paysagers

## **MÉTHODES PÉDAGOGIQUES**

Exposés, démonstrations techniques et travaux pratiques

## **OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES**

- ▶ Comprendre les principes de conception d'un massif harmonieux et durable
- ▶ Savoir choisir les végétaux selon leurs besoins, le type de sol et l'exposition
- ▶ Acquérir les techniques de plantation, d'entretien et de taille adaptées
- ▶ Savoir créer un massif intégré dans son environnement

## **COMPÉTENCE VISÉE**

Savoir concevoir, implanter et entretenir un massif ornemental en tenant compte des exigences des végétaux, de la composition paysagère et du contexte écologique du site.

## **PROGRAMME**

### **Conception d'un massif**

- ▶ Analyse des besoins des plantes et des caractéristiques du sol
- ▶ Choix des végétaux selon les formes, couleurs, textures et hauteurs
- ▶ Élaboration de plans tenant compte de l'environnement et de l'esthétique

### **Techniques de plantation et d'entretien**

- ▶ Préparation du sol, implantation des végétaux et techniques de plantation
- ▶ Taille, entretien et suivi pour favoriser la croissance et la longévité du massif





# *Initiation au paysage*

Les modules **INITIATION AU PAYSAGE** proposent une approche simple et concrète pour apprendre à regarder, comprendre et créer autour du paysage. Vous apprendrez à observer et représenter un paysage, à organiser vos espaces verts en fonction de votre environnement et de vos envies, et à comprendre les styles et symboles des jardins pour enrichir votre sens esthétique.

Chaque module combine théorie, pratique et échanges pour que vous puissiez expérimenter et repartir avec des outils concrets pour vos projets personnels.

Au fil de ces découvertes, vous gagnerez en confiance pour dessiner, aménager et imaginer vos espaces verts, en accord avec la nature et votre créativité.

## **TROIS FORMATIONS "INITIATION AU PAYSAGE"**

- ▶ Concevoir son jardin privé (1 jour)
- ▶ Introduction au dessin de paysage (1 jour)
- ▶ L'histoire des jardins (1 jour)

# Concevoir son jardin privé

*Découvrir les grands principes de l'aménagement d'un jardin esthétique et durable*

**1 jour - 7 heures - Formation en présentiel**

**Dates** 10 septembre 2026 (Paris)

**Tarif inter** 295€ Net de taxe / participant·e si prise en charge

100€ Net de taxe / participant·e si autofinancement

**Tarif intra** Nous contacter pour un devis

## **PUBLIC CONCERNÉ**

Toute personne souhaitant concevoir, repenser ou aménager son propre jardin, quelle que soit sa taille ou son style

## **PRÉREQUIS**

Le module est ouvert à tous les publics, sans connaissance préalable en aménagement paysager ou en botanique

## **QUALIFICATION DES FORMATEURS**

Paysagistes spécialisé·e·s dans la conception de jardins privés, la composition végétale et la gestion écologique des espaces extérieurs

## **MÉTHODES PÉDAGOGIQUES**

Exposés illustrés, croquis-guides et exercices pratiques de conception

## **OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES**

- ▶ Acquérir les bases de la conception d'un jardin privé adapté à ses besoins, à son environnement et à son budget
- ▶ Apprendre à organiser les espaces, choisir les végétaux et définir une ambiance cohérente
- ▶ Comprendre les principes d'un aménagement durable : sol, exposition, gestion de l'eau, entretien raisonné
- ▶ Savoir formaliser un premier plan d'aménagement lisible et réalisable

## **COMPÉTENCE VISÉE**

Être capable de concevoir un jardin personnel cohérent, esthétique et fonctionnel, en tenant compte des contraintes du site, du climat et des ressources disponibles

## **PROGRAMME**

### **Le rôle et les missions du paysagiste**

- ▶ Les grands principes de composition : volumes, perspectives, circulation
- ▶ Les styles de jardins (contemporain, naturel, structuré, méditerranéen, etc.)

### **Analyser son jardin**

- ▶ Lire un terrain : topographie, sol, climat, exposition
- ▶ Identifier les contraintes (vis-à-vis, pente, ombre, vent) et les atouts
- ▶ Définir les usages : détente, jeux, potager, réception

### **Concevoir son projet**

- ▶ Organiser les espaces (zonage, circulation, hiérarchisation)
- ▶ Structurer le jardin avec des éléments fixes (terrasses, allées, clôtures)
- ▶ Travailler les volumes végétaux (hauteurs, densités, saisons)
- ▶ Principes de base de la palette végétale
- ▶ Adapter les plantations au sol et au climat

### **Gestion durable et entretien**

- ▶ Réduction des besoins en eau
- ▶ Favoriser la biodiversité
- ▶ Anticiper l'entretien dès la conception

# Introduction au dessin de paysage

*Développer son regard et traduire le paysage en dessin*

**1 jour - 7 heures - Formation en présentiel**

**Dates** 11 septembre 2026 (Paris)

**Tarif inter** 295€ Net de taxe / participant·e si prise en charge

100€ Net de taxe / participant·e si autofinancement

**Tarif intra** Nous contacter pour un devis

## **PUBLIC CONCERNÉ**

Toute personne souhaitant s'initier au dessin et à la représentation du paysage

## **PRÉREQUIS**

Le module est accessible à toutes et tous, sans compétence préalable en dessin

## **QUALIFICATION DES FORMATEURS**

Paysagistes et dessinateurs / dessinatrices spécialisé·e·s dans la représentation du paysage, la pédagogie du croquis et les techniques de composition graphique

## **MÉTHODES PÉDAGOGIQUES**

Exercices d'observation, démonstrations techniques et temps de pratique encadrée

## **OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES**

- ▶ Découvrir les fondamentaux du dessin d'observation appliqué au paysage
- ▶ Apprendre à composer une scène et à saisir les proportions, la perspective et la lumière
- ▶ Explorer différentes techniques de représentation : crayon, feutre, aquarelle
- ▶ Développer le regard et la sensibilité à l'espace, à la matière et à la composition

## **COMPÉTENCE VISÉE**

Savoir représenter un paysage à main levée en maîtrisant les bases du croquis d'observation et de la composition graphique

## **PROGRAMME**

### **Introduction au dessin d'observation**

- ▶ Les règles de composition : cadrage, lignes de force, équilibre
- ▶ Notions de perspective (plans, profondeur, échelle)

### **Techniques de base du dessin**

- ▶ Le trait : variation, expressivité, esquisse
- ▶ Ombres et lumières : donner du volume
- ▶ Textures et matières : végétation, sol, ciel

### **Représenter un paysage**

- ▶ Dessiner les arbres et les masses végétales
- ▶ Représenter le relief et les formes du terrain
- ▶ Initiation au dessin de l'eau et du ciel

### **Observer et traduire un paysage réel**

- ▶ Méthodologie du croquis sur le vif
- ▶ Simplification et hiérarchisation des informations visuelles
- ▶ Capturer l'essentiel en un temps limité

# L'histoire des jardins

*Explorer les grands styles de jardins de l'Antiquité à nos jours*

**1 jour - 7 heures - Formation en présentiel**

**Dates** 4 septembre 2026 (Paris)

**Tarif inter** 295€ Net de taxe / participant·e si prise en charge

100€ Net de taxe / participant·e si autofinancement

**Tarif intra** Nous contacter pour un devis

## **PUBLIC CONCERNÉ**

Grand public, amateurs de jardin, étudiants, passionnés de nature, d'histoire ou d'art souhaitant découvrir l'évolution des formes, des styles et des symboliques des jardins à travers les siècles

## **PRÉREQUIS**

Le module est accessible à toutes et tous, sans connaissance préalable en histoire de l'art ou en botanique

## **QUALIFICATION DES FORMATEURS**

Spécialistes de l'histoire de l'art des jardins, du paysage et du patrimoine

## **MÉTHODES PÉDAGOGIQUES**

Exposés illustrés, analyses d'images, visite commentée du Jardin des Plantes

## **OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES**

- ▶ Acquérir les connaissances historiques de base sur l'histoire de l'art des jardins et sur leurs principaux créateurs
- ▶ Comprendre les liens entre formes de jardin, contextes culturels, évolutions sociales, techniques et scientifiques
- ▶ Sensibiliser le regard à l'art des jardins à travers une approche typologique des styles.
- ▶ Ouvrir des perspectives grâce à des références bibliographiques et sitographiques

## **COMPÉTENCE VISÉE**

Acquérir des repères pour identifier le style et l'époque d'un jardin à partir de ses caractéristiques typologiques, formelles et symboliques

## **PROGRAMME**

### **Introduction : Qu'est-ce qu'un jardin ?**

- ▶ Définition du jardin et de ses principaux dérivés : square, parc.
- ▶ Notion de jardin historique et valeur patrimoniale

### **Les grandes étapes de l'histoire des jardins**

- ▶ Antiquité et civilisations anciennes (Mésopotamie, Égypte, Grèce, Rome...), avec ouverture sur les jardins extra-européens (Chine, Japon)
- ▶ Moyen Âge (Jardins monastiques, courtois, de subsistance...)
- ▶ Renaissance, époque classique et Lumières
- ▶ Jardin romantique et naissance du parc paysager
- ▶ Évolutions contemporaines

### **Visite du Jardin des Plantes (Paris)**

- ▶ Parcours commenté sous l'angle historique, de sa création à ses agrandissements successifs
- ▶ Observation des formes, compositions et héritages stylistiques





# *Financer vos formations*

## **FINANCEMENT**

Les formations de l'ésaj peuvent être autofinancées ou faire l'objet d'un financement par :

**VOTRE ENTREPRISE** : parlez-en à votre employeur

**OPCO** : parlez-en à votre employeur

**VIVEA** (si vous êtes chef·fe d'entreprise agricole (entreprises du paysage compris) non-salarié·e, aide familiale ou conjoint·e collaborateur·trice)

**FRANCE TRAVAIL** (si vous êtes demandeur·se d'emploi)

**Les formations de l'ésaj ne sont pas finançables par le CPF.**

## **MODALITÉS DE PAIEMENT**

Les formations en auto-financement doivent être réglées **avant** le début de la session.

Les prises en charge sont à régler **après** la formation.

Pour toute question relative au financement de vos formations, n'hésitez pas à nous contacter à **[formationcontinue@esaj.asso.fr](mailto:formationcontinue@esaj.asso.fr)**

# Inscription

## FORMATIONS EN INTER

Pour vous inscrire aux formations au sein de notre école à Paris, vous devez remplir le formulaire d'inscription qui vous a été envoyé par mail. Vous serez ensuite contacté-e par notre équipe formation pour établir la convention de formation.

## FORMATIONS EN INTRA

Pour organiser une formation en Intra dans vos locaux, contactez-nous à l'adresse mail ci-dessous pour l'établissement d'un devis.

## ACCÈS DES PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP

L'ésaj est en capacité d'accueillir toute personne en situation de handicap. Pour assurer un suivi optimal, merci de nous contacter à l'adresse mail

**[formationcontinue@esaj.asso.fr](mailto:formationcontinue@esaj.asso.fr)**





ésaj  
GroupesOS