

## Responsables

Béatrice Julien-Labruyère,  
Étienne Bertrand,  
enseignants à l'École nationale  
supérieure de paysage

## Intervenants

Les formateurs réunis autour de ces blocs sont pour la plupart des paysagistes concepteurs professionnels expérimentés, directeurs d'agences et salariés, ainsi que des experts des domaines juridiques et techniques liés aux thématiques des blocs de formation.

Les intervenants transmettent leur expérience, leur actualité et l'innovation en matière de nouvelles formes d'exercice du métier de paysagiste concepteur. Ils participent au sein de cette pépinière à la montée en compétences de la profession.

## Inscription

L'inscription est possible par blocs ou pour l'ensemble des blocs.

Inscription avant le 15 OCTOBRE 2021, en renvoyant le bulletin joint et la copie de votre diplôme le cas échéant\*.

- Par courrier :

École nationale supérieure de paysage  
Bureau de la formation continue  
10 rue du Maréchal Joffre  
78000 Versailles

- Par mail :

[s.germain@ecole-paysage.fr](mailto:s.germain@ecole-paysage.fr)

\*diplôme ou certificat datant de moins de trois ans, délivré dans une école de paysage reconnue par IFLA Europe (DEP, CCJP, CESP, ingénieur paysagiste...).

## Renseignements

par mail : [s.germain@ecole-paysage.fr](mailto:s.germain@ecole-paysage.fr)

par téléphone : 01 39 24 62 26

# La Pépinière des paysagistes : démarrer son activité

Vous êtes un professionnel du paysage et souhaitez performer vos compétences en maîtrise d'œuvre ? Vous souhaitez vous établir à votre compte ? Découvrez le parcours *Démarrer son activité* de l'École nationale supérieure de paysage, proposé à partir de la rentrée universitaire 2021.



La Pépinière des paysagistes est un nouveau programme de formation continue de l'École nationale supérieure de paysage, qui s'adresse aux jeunes diplômés désireux de s'établir à leur compte, aux salariés qui souhaitent devenir chef de projets, aux chargés d'études à la recherche d'une mise à niveau et à tout professionnel en agence désireux de développer ses compétences de maître d'œuvre.

La formation *Démarrer son activité* comprend sept blocs de compétences, de 4 jours chacun, qui peuvent être suivis de manière indépendante ou associée. Ce cycle aborde à la fois les outils juridiques, techniques, économiques et numériques nécessaires et des spécialisations thématiques innovantes sur la question des sols, de l'eau, des matériaux et du végétal.

## Bloc 1 | Créer son agence

Accompagnement à l'entreprenariat  
d'un bureau d'étude en paysage

↳ du 27 au 30 octobre 2021

### → Jour 1: Statuts, éléments administratifs

- Benchmark des différents statuts au regard de son projet d'entreprise
- Organisation matérielle, administrative, responsabilités et assurances

### → Jour 2: Gestion financière, développement de l'entreprise

- Gestion de la comptabilité et élaboration d'un prévisionnel
- Embauche d'un premier salarié

### → Jour 3: Marchés

- Actualisation des connaissances du code des marchés publics et privés
- Cas spécifiques de la conception

### → Jour 4: Offres

- Écriture d'un contrat de maîtrise d'œuvre : pièces administratives, estimation d'honoraires

## Bloc 2 | Maîtriser les phases de la maîtrise d'œuvre

Approfondissement des différentes phases d'un marché de maîtrise d'œuvre, du diagnostic à la réception de chantier

↳ du 1<sup>er</sup> au 4 décembre 2021

### → Jour 1: Phase d'étude et de conception

- Déroulé d'une commande publique ou privée en architecture et infrastructure
- Présentation détaillée des phases de conception

### → Jour 2: Phases diagnostic, esquisse, AVP (APS, APD)

- Préparation détaillée des phases esquisse et projet
- Élaboration des notices

### → Jour 3: Phases techniques de définition de projet

- Présentation détaillée des phases techniques
- Élaboration des pièces techniques graphiques et écrites
- Consultation des entreprises : analyse technique et financière des offres

### → Jour 4: Phase réalisation

- Développement des différentes missions de la phase chantier : préparation, gestion des interfaces clients-entreprise, suivi, réception

## Bloc 3 | Sol fertile et DCE

Actualisation des problématiques liées aux sols anthropisés en maîtrise d'œuvre paysage

↳ du 12 au 15 janvier 2022

### → Jour 1: Les sols anthropisés et leurs problématiques

- Dépollutions, stockage et fertilisation des terres inertes

### → Jour 2: Terrassement, nivellement

- Élaboration du plan de nivellement et terrassements en fonction de la qualité des sols (pollué, inerte...) et d'une économie circulaire

### → Jour 3: Le sol et les substrats

- Identification et pratique des substrats en maîtrise d'œuvre : analyse du sol, choix des amendements, adaptation des végétaux

### → Jour 4: Phase réalisation

- Stratégie rédactionnelle des pièces techniques du DCE intégrant les éléments de définition et de contrôle d'une mise en œuvre d'un sol

## Bloc 4 | Eaux pluviales, grises et DCE

Conception hydraulique innovante, résolutions techniques et ingénierie de l'eau en maîtrise d'œuvre paysage

↳ du 9 au 12 février 2022

### → Jour 1: Éléments réglementaires

- Loi sur l'eau et pratiques réglementaires : interprétation des contraintes et marge de manœuvre pour son projet

### → Jour 2: Conception hydraulique

- Projets en lien avec l'ingénierie de l'eau
- Méthode et techniques de la gestion de l'eau

- Économie du projet

### → Jour 3: Eau, vecteur de biodiversité

- Conception d'un écosystème de gestion des EP et EG

### → Jour 4: Rédactionnel et contrôle

- Rédaction du DCE de récupération et gestion des eaux grises en espace vert

## Bloc 5 | Végétal et DCE

Conception d'un écosystème faune et flore adapté à un projet de paysage et aux enjeux climatiques

↳ du 16 au 19 mars 2022

### → Jour 1: Palette végétale, résiliente et faune

- Conception de formations végétales adaptées aux sites et aux projets

### → Jour 2: Stratégie de gestion(s)

- Construire un plan de gestion
- Gestions environnementales différenciées
- Changements climatiques

### → Jour 3: Filières du végétal

- Choisir ses végétaux en pépinière
- Connaissance des approvisionnements, certifications, labels et pratiques innovantes chez les producteurs

### → Jour 4: Plan de plantation et pièces écrites

- Création des pièces référentes du DCE
- Coût des plantations, analyse des offres, réception des plantations

## Bloc 6 | Matériaux et DCE

Approfondir la connaissance des revêtements des sols, mobiliers, jeux, structures, les éléments de contrôle et innovations

↳ du 13 au 16 avril 2022

### → Jour 1: Ingénierie VRD

- Actualisation en matière de dimensionnement des réseaux
- Principes de tracé de voiries
- Portance de sols

### → Jour 2: Revêtements des sols

- Description des matériaux de revêtements modulaires et coulés en place
- Pièces techniques en fonction des usages et des coûts
- Éléments de contrôle et analyse des offres de travaux et suivi de chantier

### → Jour 3: Mobilier, jeux et structures

- Analyse des réglementations des matériaux
- Connaissance des fournisseurs, des normes et éléments de contrôle

### → Jour 4: Économie circulaire, recyclage et bilan carbone

- Estimations des montants de travaux et économie du projet
- Approches analytiques sur le cycle de vie des matériaux
- Projets exemplaires en termes d'économie, de recyclage et bilan carbone

## Bloc 7 | Initiation au LIM et à la 3D en paysage

Étude des processus BIM, LIM, CIM

et innovation numérique de la 3D en paysage

↳ du 1<sup>er</sup> au 4 juin 2022

### → Jour 1: Processus BIM › LIM › CIM

- Introduction à la méthode de travail conception - construction
- Comprendre une maquette BIM (visualisation « Navisworks Manage »)
- Modeling, chartes et conventions

### → Jour 2: Maquettes numériques

- Diversité des maquettes numériques
- Model métier et model assemblé, LOD/LOI, les outils du BIM
- Analyser une maquette numérique « Navisworks Manage »

### → Jour 3: Management

- Rôles des intervenants et nouveaux métiers
- Plateforme collaborative
- Usages BIM/LIM/CIM et livrables

### → Jour 4: Cas pratique

- Analyse de maquettes sur la base du cahier des charges et convention BIM