



**Campus  
St Antoine**  
Nature & Services  
**MARCOUSSIS**

Collège  
Lycée

Apprentissage  
Formation Pro

**Aménagements paysagers  
Sécurité**

**Environnement et horticulture**



# **CATALOGUE DE FORMATIONS PROFESSIONNELLES COURTES**

# SOMMAIRE



|  |    |
|--|----|
| ■ INTRODUCTION .....   | 4  |
| ■ AMÉNAGEMENTS PAYSAGERS .....   | 6  |
| • Analyse et diagnostic de l'état de l'arbre   | 6  |
| • Entretien des gazons   | 7  |
| • Lutte contre les plantes invasives   | 8  |
| • Gestion écologique des zones enherbées   | 9  |
| • Gestion des déchets verts et paillage  | 10 |
| • Topographie  | 11 |
| • Réalisation de massifs fleuris permanents et/ou saisonniers                            | 12 |
| • Reconnaissance des végétaux  | 13 |
| • Pose d'ouvrages en bois ou composite – Terrasses et ouvrages en bois                   | 14 |
| • Utilisation et entretien du matériel en espaces verts – initiation                     | 15 |
| • Utilisation et entretien du matériel en espaces verts – perfectionnement               | 16 |
| • Taille et entretien des rosiers  | 17 |
| • Taille et entretien des haies libres   | 16 |
| • Taille raisonnée des arbustes d'ornement – initiation                                  | 19 |
| • Taille raisonnée des arbustes d'ornement – perfectionnement                            | 20 |
| • Taille fruitière   | 21 |
| • Planification et suivi de chantier en espaces verts                                    | 22 |
| • L'arrosage automatique : entretien, réglage, dépannage                                 | 23 |
| • L'arrosage automatique : conception de plan d'arrosage                                 | 24 |
| • Utilisation et entretien des tronçonneuses en sécurité                                 | 25 |
| • Initiation à l'écologie appliquée aux paysages et jardins                              | 26 |
| • Concevoir et organiser un projet d'éco-paysage   | 27 |
| ■ ENVIRONNEMENT ET HORTICULTURE .....  | 28 |
| • Initiation à l'apiculture  | 28 |
| • Reconnaissance de la faune et de la flore et préservation de la biodiversité           | 29 |
| ■ SECURITÉ .....   | 30 |
| • Sauveteur secouriste du travail SST – initial  | 30 |
| • Sauveteur secouriste du travail SST – Mac – recyclage                                  | 31 |
| • Habilitation électrique initial – BO/HO/HOV/BS/BE manœuvre – personnel non-électricien | 32 |
| • Balisage de chantier temporaire  | 33 |
| • Gestes et postures   | 34 |
| • AIPR (opérateur, encadrant, concepteur)  | 35 |
| • Sécurité dans les espaces verts  | 36 |

## FAITES ÉCLORE LE POTENTIEL DE VOS ÉQUIPES

### **Nos métiers sont par nature en constante évolution,**

*ce qui façonne notre manière de travailler.  
Pour répondre aux défis quotidiens,  
la formation continue est un véritable levier  
de performance car elle offre un terreau  
fertile à la croissance professionnelle.*

*En favorisant le partage des connaissances,  
des expériences et des bonnes pratiques,  
nos formations contribuent à créer, dans  
votre entreprise, une culture dynamique  
et collaborative où chacun de vos salariés  
trouve sa place et son épanouissement.*

*Afin de répondre à vos attentes, notre  
équipe vous accompagne dans toutes  
les étapes de votre projet de formation.*

*A partir de l'analyse précise de vos  
besoins, nous concevons une formation  
sur mesure et adaptée à votre entreprise.*



**Bruno Dandoit**  
bruno.dandoit@apprentis-auteuil.org  
06 58 94 63 41

**N'HÉSITÉZ PAS  
À NOUS CONSULTER**

## PRÉSENTATION DE L'ÉTABLISSEMENT

**Le Campus Saint-Antoine de Marcoussis déploie ses missions avec les valeurs de la Fondation Apprentis d'Auteuil.** Sa mission principale est de soutenir chaque apprenant à travers l'accueil, la formation et l'insertion afin de permettre de construire ou consolider son projet professionnel.

Implanté depuis **plus de 80 ans** en Essonne, le Campus vous accueille sur son domaine de 14 hectares. L'établissement forme, chaque année (en collège et lycée, en apprentissage ou en formation continue) **300 apprenants** dans les **domaines du paysage, de l'horticulture et du service à la personne.**

Le Campus Saint-Antoine offre un cadre verdoyant, en lien avec les enjeux environnementaux actuels, sur lequel on retrouve un parc arboré, terrain d'application et d'expérimentation ainsi qu'une serre de production.

## QUALITÉ DE LA FORMATION : UNE FORMATION SUR MESURE

**Notre établissement est à votre écoute pour répondre au plus près de vos attentes :** parcours personnalisés, formations au sein de votre entreprise, en individuel ou en collectif, ... notre équipe innove pour construire avec vous une **formation 100 % adaptée à vos besoins.**

## HANDICAP

Pour plus d'informations sur la **prise en charge de vos salariés** en situation de handicap, **contactez-nous.**

## FINANCEMENT

Le coût pédagogique de la formation peut être **pris en charge par votre OPCO** (tout ou en partie).



## Analyse et diagnostic de l'état de l'arbre



### Équipement individuel

Tenue de travail et chaussures de sécurité

### Prérequis

Aucun

### Durée

5 jours

### Lieu

Campus Saint-Antoine

### Mode d'évaluation

QCM

### Tarifs

Individuel : 800 €  
Groupe : nous consulter

### Dates

Nous consulter

## Objectif

Permettre aux élagueurs d'apprécier l'état physiologique et la résistance mécanique d'un arbre.

### Contenu de la formation

- Les principaux défauts mécaniques d'un arbre et leurs conséquences : sur le système racinaire, au niveau du collet, sur le tronc, dans le houppier.
- Études des principaux agents pathogènes affectant la résistance mécanique de l'arbre : les insectes et en particulier les insectes xylophages, les champignons et en particulier les champignons lignivores.
- Études des différentes méthodes de diagnostics et en particulier l'analyse visuelle.
- Études des différents facteurs aggravants : essence, état physiologique, forme, environnement, fréquentation, climat, exposition...



## Entretien des gazons



### Équipement individuel

Tenue de travail, chaussures de sécurité, casque anti-bruit, gants

### Prérequis

Savoir lire, écrire, compter

### Durée

2 jours

### Lieu

Campus Saint-Antoine

### Mode d'évaluation

QCM + Cas pratique avec cas concret

### Tarifs

Individuel : 320 €  
Groupe : nous consulter

### Dates

Nous consulter

## Objectif

Maîtriser les techniques et technologies d'entretien et de suivi, adaptées aux différents types d'espaces enherbés en fonction de leur utilisation.

### Contenu de la formation

- La classification des différentes surfaces enherbées. Les différents mélanges de gazon et de prairies.
- Le concept de gestion différenciée. La tonte et le défeutrage.
- La rénovation des pelouses.
- L'arrosage et le calcul de dose et fréquence.
- Les maladies et ravageurs (méthodes de lutte).
- Connaissance des amendements et fumure.
- Le planning d'entretien des surfaces enherbées. Présentation de l'éco-pâturage.



## Lutte contre les plantes invasives



### Équipement individuel

Tenue de travail, chaussures de sécurité, casque anti-bruit, gants, sécateur

### Prérequis

Savoir lire, écrire, compter

### Durée

2 jours

### Lieu

Campus Saint-Antoine

### Mode d'évaluation

QCM + Cas pratique avec cas concret

### Tarifs

Individuel : 320 €

Groupe : nous consulter

### Dates

Nous consulter

## Objectif

Proposer des méthodes de lutte contre les plantes exotiques invasives.

### Contenu de la formation

- Identification des principales plantes exotiques invasives d'Ile-de-France.
- Critères de reconnaissance. Les clefs de déterminations.
- Caractéristiques botaniques et conditions de développement. Dangers de ces plantes pour l'Homme et les précautions à prendre.
- Les méthodes de propagation de ces différentes plantes.
- Leur rôle dans l'inhibition de la croissance, du développement et de la reproduction des plantes en place.
- Les mesures à mettre en place pour éviter la propagation. Les moyens de lutte pour éradiquer les plantes invasives.



## Gestion écologique des zones enherbées



### Équipement individuel

Tenue de travail, chaussures de sécurité, casque anti-bruit, gants, sécateur

### Prérequis

Savoir lire, écrire, compter

### Durée

2 jours

### Lieu

Campus Saint-Antoine

### Mode d'évaluation

QCM + Cas pratique avec cas concret

### Tarifs

Individuel : 320 €

Groupe : nous consulter

### Dates

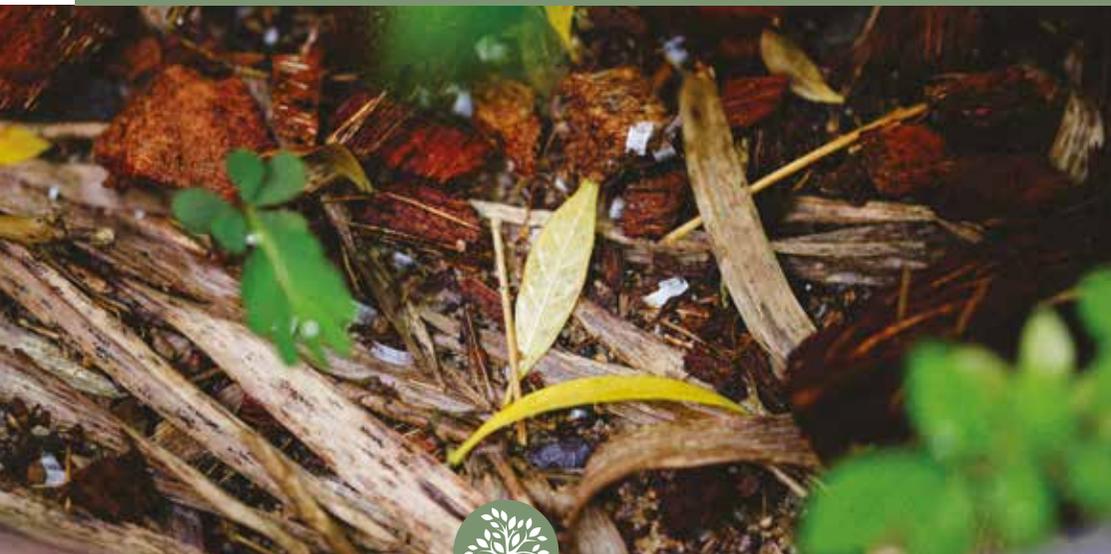
Nous consulter

## Objectif

Découvrir et développer des compétences relatives aux nouvelles techniques de gestion et d'entretien des espaces verts.

### Contenu de la formation

- Gérer et entretenir les zones à plantes herbacées. Analyse de site et de son contexte.
- Techniques d'entretien adaptées.
- Favoriser les habitats floristiques et faunistiques.
- Gérer et entretenir les zones à plantes semi-ligneuses et / ou ligneuses.
- Analyse de site et de son contexte.
- Techniques d'entretien adaptées et protection du végétal.



## Gestion des déchets verts et paillage



### Équipement individuel

Tenue de travail, chaussures de sécurité, casque anti-bruit, gants, sécateur

### Prérequis

Savoir lire, écrire, compter

### Durée

2 jours

### Lieu

Campus Saint-Antoine

### Mode d'évaluation

QCM + Cas pratique avec cas concret

### Tarifs

Individuel : 320 €

Groupe : nous consulter

### Dates

Nous consulter

## Objectif

Comprendre les enjeux de la réduction et de la valorisation des déchets verts et s'approprier les solutions techniques pouvant y contribuer.

### Contenu de la formation

- Connaître et comprendre le recyclage naturel de la matière organique.
- Le choix de végétaux (choix d'espèces à pousse lente, plantes couvre-sol).
- Les techniques de taille et de tonte en corrélation avec le type de déchet.
- La valorisation, le réemploi et le recyclage, présentation du matériel de recyclage des déchets verts : le compostage, le broyage, le paillage organique, minéral et non organique, le bois raméal fragmenté (BRF).
- Fonctionnement d'une zone de compostage, le comparatif des différentes solutions et propositions d'aide et conseils techniques adaptés à chaque situation.



## Topographie



### Équipement individuel

Tenue de travail, chaussures de sécurité, casque anti-bruit, gants

### Prérequis

Savoir lire, écrire, compter

### Durée

3 jours

### Lieu

Campus Saint-Antoine

### Mode d'évaluation

QCM + Cas pratique avec cas concret

### Tarifs

Individuel : 480 €

Groupe : nous consulter

### Dates

Nous consulter

## Objectif

Maîtriser les bases de la topographie de chantier d'aménagement paysager pour être capable d'implanter un ouvrage.

### Contenu de la formation

- Présentation des différents outils. Odomètre décamètre, lunette de chantier, laser automatique, équerre optique.
- Présentation des reports sur plan. Échelle.
- Matériel de dessin.
- Implantation sur une zone.
- Report de données sur un plan.



## Réalisation de massifs fleuris permanents et/ou saisonniers



### Équipement individuel

Tenue de travail, chaussures de sécurité, casque anti-bruit, gants

### Prérequis

Savoir lire, écrire, compter

### Durée

3 jours

### Lieu

Campus Saint-Antoine

### Mode d'évaluation

QCM + Cas pratique avec cas concret

### Tarifs

Individuel : 480 €

Groupe : nous consulter

### Dates

Nous consulter

## Objectif

Concevoir et réaliser un plan de plantation pour des massifs fleuris.

### Contenu de la formation

- Les concepts du développement durable, application dans la conception et l'entretien des massifs fleuris.
- Étude des différents végétaux utilisés en massifs fleuris (annuelles, bisannuelles, vivaces, bulbes et faux bulbes, arbustes à floraison, fruits, feuillages, bois décoratifs, intérêts décoratifs, époque de floraison, forme et développement).
- Entretien : méthode, époque, choix de l'outillage.
- Les lois de composition d'un massif (harmonie des couleurs, floraison, feuillage, matériaux, contrastes de couleurs, de formes, de nombre).
- Comment répondre par la composition à un objectif précis. Conception d'un plan de plantation (pour un massif régulier, pour un massif paysager, pour un massif intégrant des structures et décors existants).
- Réalisation de plans de plantation et préparation des plans de plantation (technique d'implantation, cotation du plan et techniques de tracés, techniques de tracés de formes géométriques, techniques de tracés de formes libres, travail sur plan).



## Reconnaissance des végétaux



### Équipement individuel

Tenue de travail, chaussures de sécurité, casque anti-bruit, gants, sécateur

### Prérequis

Aucun

### Durée

3 jours

### Lieu

Campus Saint-Antoine

### Mode d'évaluation

QCM

### Tarifs

Individuel : 480 €

Groupe : nous consulter

### Dates

Nous consulter

## Objectif

Apprendre à identifier les principaux végétaux utilisés en espaces verts et donner leurs caractéristiques.

### Contenu de la formation

- Rappels de biologie, en particulier les notions d'anatomie permettant de caractériser les végétaux.
- Classification, nomenclature, normalisation des végétaux. Les clefs de déterminations des principaux arbustes et conifères ornementaux.
- Les principaux arbustes à floraison décorative printanière. Les principaux arbustes à floraison décorative estivale et automnale.
- Les principaux arbustes à feuillage décoratif persistant. Les principaux arbustes à feuillage décoratif caduc.
- Les principaux conifères exceptés les arbres et les conifères de rocaille.



## Pose d'ouvrage en bois ou composite - Terrasses et ouvrages en bois



### Équipement individuel

Tenue de travail, chaussures de sécurité, casque anti-bruit, gants

### Prérequis

Aucun

### Durée

3 jours

### Lieu

Campus Saint-Antoine

### Mode d'évaluation

QCM + cas pratique avec cas concret

### Tarifs

Individuel : 540 €

Groupe : nous consulter

### Dates

Nous consulter

## Objectif

Réaliser une pose de terrasse bois ou composite au choix, en tenant compte des exigences du plan ou de la demande du client.

### Contenu de la formation

- Intégrer et mettre en œuvre des revêtements en bois et /ou composite dans le cadre d'un réaménagement de jardin.
- Mise en place d'un support de pose. Équerrage, disposition de pose.
- Choix du support de pose. Choix des fixations.
- Réalisation de revêtement en bois ou composite. Choix du revêtement.
- Pose du revêtement.



## Utilisation et entretien du matériel en espaces verts - initiation



### Équipement individuel

Tenue de travail, chaussures de sécurité, casque anti-bruit, gants

### Prérequis

Aucun

### Durée

3 jours

### Lieu

Campus Saint-Antoine

### Mode d'évaluation

Exercice pratique

### Tarifs

Individuel : 480 €

Groupe : nous consulter

### Dates

Nous consulter

## Objectif

Maîtriser l'entretien, l'utilisation et les petits dépannages du petit matériel d'entretien des espaces verts.

### Contenu de la formation

- Description des différents organes d'une machine : motorisation 2T et 4T, sécurité, transmission...
- Principe de fonctionnement des différentes machines. Matériels concernés : tondeuses tractées, rotatifs et débroussailluses, taille-haie, souffleurs, tronçonneuses.
- Mise en pratique par l'entretien journalier et hebdomadaire de chacune des machines concernées.
- Mise en route, nettoyage, remisage, réglage, affûtage, graissage, vérification des dispositifs de sécurité...
- Maintenance de premier niveau. Détection de pannes.
- Étude des principales causes de pannes par matériel.

# AMÉNAGEMENTS PAYSAGERS



## Utilisation et entretien du matériel en espaces verts - perfectionnement



### Équipement individuel

Tenue de travail, chaussures de sécurité, casque anti-bruit, gants

### Prérequis

Avoir suivi le stage initiation

### Durée

3 jours

### Lieu

Campus Saint-Antoine

### Mode d'évaluation

Exercice pratique

### Tarifs

Individuel : 480 €

Groupe : nous consulter

### Dates

Nous consulter

## Objectif

Maîtriser l'entretien, l'utilisation et les petits dépannages du gros matériel d'entretien des espaces verts.

### Contenu de la formation

- Description des différents organes d'une machine. Motorisation : 2T et 4T, essence ou diesel, électrique.
- Principe de fonctionnement des différentes machines. Machines concernées : tracteur, motoculteur, tondeuses autoportées, dumper, matériel à batterie (souffleur, débroussailluse, taille-haie, robot de tonte).
- Mise en pratique par l'entretien journalier et hebdomadaire de chacune des machines concernées.
- Mise en route, nettoyage, remisage.
- Maintenance de premier niveau du matériel. Détection de pannes.
- Étude des principales causes de pannes par matériel.



## Taille et entretien des rosiers



### Équipement individuel

Tenue de travail, chaussures de sécurité, casque anti-bruit, gants, sécateur

### Prérequis

Aucun

### Durée

2 jours

### Lieu

Campus Saint-Antoine

### Mode d'évaluation

Exercice pratique

### Tarifs

Individuel : 320 €

Groupe : nous consulter

### Dates

Nous consulter

## Objectif

Maîtriser les techniques pour créer et entretenir des plantations avec des rosiers.

### Contenu de la formation

- Préparation du terrain (aménagement, engrais...).
- Les différentes variétés en lien avec leurs utilisations (adaptées au climat, buissonnantes, sarmenteux, grimpants...).
- Connaissance de la plantation en fonction du conditionnement. Suivre l'entretien des rosiers : (nettoyage courant, taille de printemps et automnale, taille de défleuraison).
- Suivi des maladies (traitement ou méthode alternative), suivi de l'entretien du sol (bêchage, bêquillage, arrosage, apport de nutrition).



## Taille et entretien des haies libres



### Équipement individuel

Tenue de travail, chaussures de sécurité, casque anti-bruit, gants, sécateur

### Prérequis

Aucun

### Durée

3 jours

### Lieu

Campus Saint-Antoine

### Mode d'évaluation

Exercice pratique

### Tarifs

Individuel : 540 €  
Groupe : nous consulter

### Dates

Nous consulter

## Objectif

Connaissance des techniques de taille des arbustes à floraison et feuillage décoratif adaptées aux haies libres avec utilisation du matériel manuel et électrique.

### Contenu de la formation

- Les grands principes de taille, adaptés à l'entretien des végétaux en haie libre en respectant le fonctionnement et l'espace de son implantation.
- Technique de taille proprement dite : sélection et élimination d'une branche, coupe sur tire-sève, coupe sur bourgeons.
- Technique de taille des arbustes à floraison printanière et estivale. Technique de taille des arbustes à feuillage décoratif caduc et persistant.
- Connaissance et entretien du matériel de coupe. Exercices pratiques de coupe par rapport à un bourgeon, défouchage, élimination de branche.
- Utilisation de sécateur pour effectuer l'ensemble des tâches de taille.
- Utilisation de matériel électrique (sécateur, taille- haie, souffleur...).
- Mise en pratique sur chantier des techniques de taille.



## Taille raisonnée des arbustes d'ornement - Initiation



### Équipement individuel

Tenue de travail, chaussures de sécurité, casque anti-bruit, gants, sécateur

### Prérequis

Aucun

### Durée

3 jours

### Lieu

Campus Saint-Antoine

### Mode d'évaluation

Exercice pratique

### Tarifs

Individuel : 540 €  
Groupe : nous consulter

### Dates

Nous consulter

## Objectif

Apprentissage des techniques de taille des arbustes à floraison et feuillage décoratif et des haies, utilisation du matériel thermique.

### Contenu de la formation

- Les grands principes de taille, adaptés à l'entretien des végétaux d'ornement
- Technique de taille proprement dite : sélection et élimination d'une branche, coupe sur tire-sève, coupe sur bourgeons
- Technique de taille des arbustes à floraison printanière et estivale
- Technique de taille des arbustes à feuillage décoratif caduc et persistant
- Connaissance et entretien du matériel de coupe. Exercices pratiques de coupe par rapport à un bourgeon, défouchage, élimination de branche
- Utilisation du taille-haie
- Mise en pratique sur chantier des techniques de taille.



## Taille raisonnée des arbustes d'ornement - perfectionnement



### Équipement individuel

Tenue de travail, chaussures de sécurité, casque anti-bruit, gants, sécateur

### Prérequis

Avoir suivi le stage d'initiation

### Durée

2 jours

### Lieu

Campus Saint-Antoine

### Mode d'évaluation

Exercice pratique

### Tarifs

Individuel : 360 €  
Groupe : nous consulter

### Dates

Nous consulter

## Objectif

Approfondissement des techniques de taille des arbustes à floraison et feuillage décoratif et des haies, utilisation du matériel manuel et électrique.

### Contenu de la formation

- Les grands principes de taille, adaptés à l'entretien des végétaux d'ornement.
- Technique de taille proprement dite : sélection et élimination d'une branche, coupe sur tire-sève, coupe sur bourgeons.
- Technique de taille des arbustes à floraison printanière et estivale. Technique de taille des arbustes à feuillage décoratif caduc et persistant.
- Connaissance et entretien du matériel de coupe. Exercices pratiques de coupe par rapport à un bourgeon, défourchage, élimination de branches.
- Utilisation de sécateur pour effectuer l'ensemble des tâches de taille.
- Réalisation et connaissance de tailles topiaires.
- Utilisation de matériel électrique (sécateur, taille-haie, souffleur...) Mise en pratique sur chantier des techniques de taille.



## Taille fruitière



### Équipement individuel

Tenue de travail, chaussures de sécurité, casque anti-bruit, gants, sécateur

### Prérequis

Aucun

### Durée

3 jours

### Lieu

Campus Saint-Antoine

### Mode d'évaluation

QCM et pratique

### Tarifs

Individuel : 480 €  
Groupe : nous consulter

### Dates

Nous consulter

## Objectif

Maîtriser les différentes techniques de taille fruitière pour entretenir son verger.

### Contenu de la formation

- Physiologie de l'arbre.
- Connaissance des variétés fruitières en lien avec la production de fruits.
- La nutrition de l'arbre.
- Les différents objectifs et époques de taille (en fonction du végétal et du but final).
- Les grands principes des tailles (taille d'entretien, de formation, de restauration, sanitaire pyramidale, trigemme...).
- Les différentes formes existantes.
- Connaissance des maladies et ravageurs et les moyens de lutte.



## Planification et suivi de chantier en espaces verts



### Équipement individuel

Tenue de travail, chaussures de sécurité, casque anti-bruit, gants

### Prérequis

Aucun

### Durée

2 jours

### Lieu

Campus Saint-Antoine

### Mode d'évaluation

QCM et pratique

### Tarifs

Individuel : 320 €  
Groupe : nous consulter

### Dates

Nous consulter

## Objectif

Savoir planifier, encadrer et organiser un chantier d'espaces verts. Connaître et comprendre les différentes étapes économiques d'un chantier. Connaître les différentes autorités compétentes lors de l'exécution d'un chantier.

### Contenu de la formation

- La préparation de chantier d'un point de vue administratif.
- Les travaux préliminaires.
- Identifier les composantes d'un jardin ou espace vert afin d'envisager un chantier.
- Réaliser le diagnostic d'un espace et son calendrier des travaux.
- Suivi des fiches journalières.
- Réalisation et suivi du déboursé de chantier.
- Suivi de l'entretien sur le site aménagé.
- Proposer des solutions aux différents problèmes rencontrés sur le chantier.



## L'arrosage automatique : entretien, réglage, dépannage



### Équipement individuel

Tenue de travail, chaussures de sécurité, casque anti-bruit, gants

### Prérequis

Aucun

### Durée

3 jours

### Lieu

Campus Saint-Antoine

### Mode d'évaluation

QCM et pratique

### Tarifs

Individuel : 480 €  
Groupe : nous consulter

### Dates

Nous consulter

## Objectif

Connaître le fonctionnement d'un arrosage automatique pour en assurer le suivi (mise en service, réparation et hivernage).

### Contenu de la formation

- L'eau dans le végétal.
- Connaissance d'un système d'arrosage.
- Application des systèmes d'arrosage.
- Composants d'une installation.
- Les montages et réglages.
- La maintenance.



## L'arrosage automatique : conception de plan d'arrosage



### Équipement individuel

Tenue de travail, chaussures de sécurité, gants

### Prérequis

Aucun

### Durée

3 jours

### Lieu

Campus Saint-Antoine

### Mode d'évaluation

QCM et pratique

### Tarifs

Individuel : 480 €  
Groupe : nous consulter

### Dates

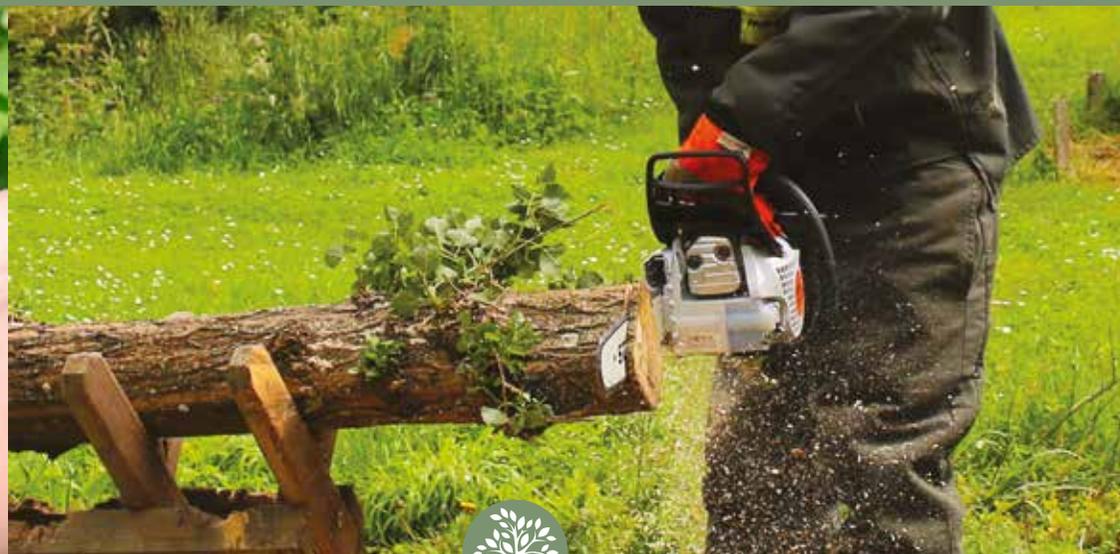
Nous consulter

## Objectif

Réaliser une étude (plan et quantitatif des matériaux) pour concevoir un plan d'arrosage chez un particulier.

### Contenu de la formation

- L'eau dans le végétal.
- Connaissance d'un système d'arrosage.
- Composants d'une installation.
- Les montages.
- Notion de conception de l'arrosage.
- Étude de cas.



## Utilisation et entretien des tronçonneuses en sécurité



### Équipement individuel

Tenue de travail, chaussures de sécurité, casque anti-bruit, gants

### Prérequis

Aucun

### Durée

2 jours

### Lieu

Campus Saint-Antoine

### Mode d'évaluation

Exercice et pratique

### Tarifs

Individuel : 380 €  
Groupe : nous consulter

### Dates

Nous consulter

## Objectif

Identifier et vérifier les dispositifs de sécurité d'une tronçonneuse, maintenance de la tronçonneuse : affûtage entretien courant et utilisation en toute sécurité et économie d'effort de la tronçonneuse au sol.

### Contenu de la formation

- Utilisation et entretien de la tronçonneuse au sol.
- Description et rôle des différentes composantes d'une tronçonneuse et en particulier des dispositifs de sécurité.
- Entretien journalier d'une tronçonneuse pour une meilleure efficacité et sécurité.
- Les équipements de protection individuels (E P I) : caractéristiques, rôles et utilisations.
- Utilisation de la tronçonneuse ; les positions pour travailler en toute sécurité (rebond...) et en économie d'effort.
- Les différentes techniques d'ébranchage, de façonnage.
- Remisage des machines.

# AMÉNAGEMENTS PAYSAGERS



## Initiation à l'écologie appliquée aux paysages et jardins



### Équipement individuel

Tenue de travail adaptée au travail en salle et sur le terrain

### Prérequis

Être titulaire d'un diplôme de niveau 4 (Bac pro, général, technologique)

### Durée

3 jours

### Lieu

Campus Saint-Antoine

### Mode d'évaluation

QCM + Exercice pratique

### Tarifs

Individuel : 480 €  
Groupe : nous consulter

### Dates

Nous consulter

## Objectif

Acquérir des connaissances de base en écologie de l'échelle du jardin au grand paysage.  
Connaître et évaluer la biodiversité des paysages et des jardins.  
Savoir relier l'écologie aux autres disciplines et ingénieries mobilisées dans les sciences du paysage.

### Contenu de la formation

- Introduction aux sciences écologiques du paysage.
- Connaître la démarche systémique pour relier les facteurs écologiques et comprendre un milieu.
- Connaissance du fonctionnement de la biodiversité des paysages et des jardins.
- Approche de la gestion conservatoire des paysages et des jardins.

## Concevoir et organiser un projet d'éco-paysage



### Équipement individuel

Tenue de travail adaptée au travail en salle et sur le terrain

### Prérequis

Savoir lire, écrire et compter

### Durée

3 jours

### Lieu

Campus Saint-Antoine

### Mode d'évaluation

QCM + Exercice pratique

### Tarifs

Individuel : 480 €  
Groupe : nous consulter

### Dates

Nous consulter

## Objectif

Savoir lire et comprendre une commande publique portant sur un projet de conception écologique.  
Savoir concevoir un projet d'écoconception de l'esquisse à la proposition finale.  
Assurer le suivi écologique du projet.

### Contenu de la formation

- Connaître les commandes publiques portant sur les projets d'écopaysage.
- Présentation du cadre politique et réglementaire d'un projet de conception écologique.
- Savoir intégrer des connaissances écologiques dans un projet d'écoconception.
- Méthode de conception d'un projet d'écopaysage.
- Méthode de suivi écologique des projets réalisés.



## Initiation à l'apiculture



### Équipement individuel

Tenue de travail, chaussures de sécurité, gants

### Prérequis

Aucun

### Durée

3 jours

### Lieu

Campus Saint-Antoine

### Mode d'évaluation

QCM

### Tarifs

Individuel : 480 €  
Groupe : nous consulter

### Dates

Nous consulter

## Objectif

Comprendre et acquérir des connaissances sur les abeilles.

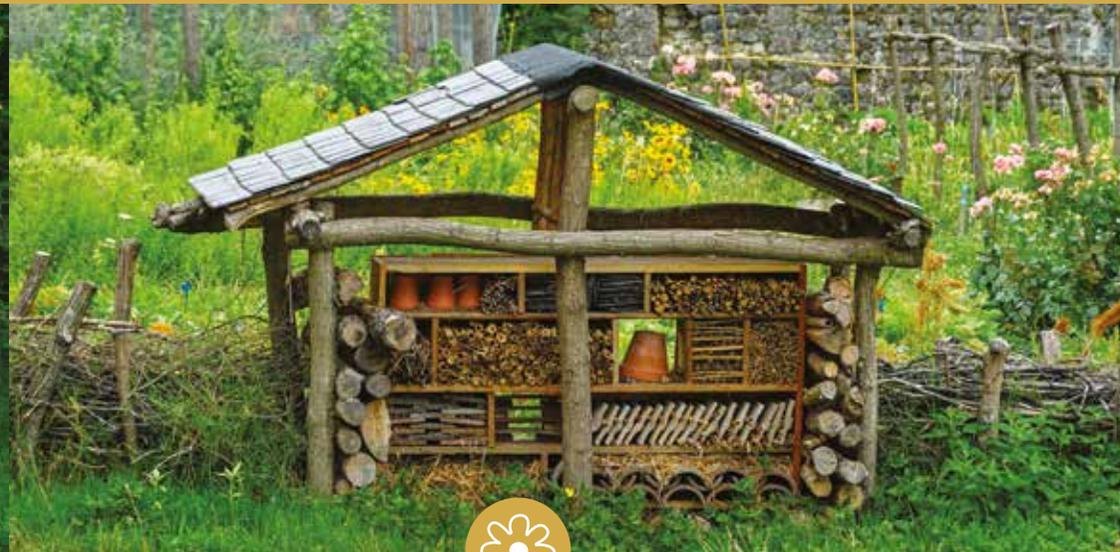
Connaître et être capable de maîtriser les gestes élémentaires de l'apiculteur afin d'éviter des erreurs de manipulation qui pourraient entraîner des piqûres

Connaître et entretenir le matériel, savoir préparer la saison apicole.

Connaître et suivre les techniques employées pour la conduite d'un rucher.

### Contenu de la formation

- Introduction et notions de bases sur le monde de l'apiculture.
- Le monde des insectes et l'abeille en particulier.
- L'homme apiculteur au service des abeilles.
- Le rucher au fil des saisons.
- La ruche en direct.



## Reconnaissance de la faune et de la flore et préservation de la biodiversité



### Équipement individuel

Tenue de travail, chaussures de sécurité, gants

### Prérequis

Aucun

### Durée

3 jours

### Lieu

Campus Saint-Antoine

### Mode d'évaluation

QCM

### Tarifs

Individuel : 480 €  
Groupe : nous consulter

### Dates

Nous consulter

## Objectif

Connaître et comprendre les enjeux de la biodiversité et les programmes nationaux d'inventaire.

Connaître et reconnaître la faune et la flore locales, leurs milieux, leurs bienfaits et leurs nuisances.

Connaître les méthodes de terrain pour mesurer la biodiversité et assurer son suivi.

Intégrer des méthodes de gestion favorisant la biodiversité.

### Contenu de la formation

- Introduction et analyse du contexte.
- Étude du sol et des milieux.
- Connaissance de la biodiversité.
- Méthodologie des inventaires.
- Méthode de gestion écologique de la faune et la flore.
- Méthode de préservation de l'habitat.



## Sauveteur secouriste du travail SST - Initial



### Équipement individuel

Aucun

### Prérequis

Aucun

### Durée

2 jours

### Lieu

Campus Saint-Antoine

### Mode d'évaluation

Pratique avec cas concret

### Tarifs

Individuel : 260 €

Groupe : nous consulter

### Dates

Nous consulter

## Objectif

Être capable d'intervenir efficacement face à une situation d'accident dans le respect de l'organisation de l'entreprise et des procédures spécifiques fixées en matière de prévention.

Mettre en application ses compétences au profit de la santé et sécurité au travail.

### Contenu de la formation

- Situer le cadre juridique de son intervention.
- Réaliser une protection adaptée.
- Examiner la (les) victime(s).
- Faire alerter (ou alerter en fonction de l'organisation des secours de l'entreprise).
- Secourir.
- Situer son rôle de SST dans l'organisation de la prévention de l'entreprise.
- Mettre en œuvre ses compétences en matière de protection au profit d'actions de prévention.
- Informer les personnes désignées dans le plan d'organisation de la prévention de l'entreprise de la/des situation(s) dangereuse(s) repérée(s).
- Situations inhérentes aux risques spécifiques.



## Sauveteur secouriste du travail SST Mac - recyclage



### Équipement individuel

Aucun

### Prérequis

Avoir le SST en cours de validité

### Durée

1 jour

### Lieu

Campus Saint-Antoine

### Mode d'évaluation

Pratique avec cas concret

### Tarifs

Individuel : 130 €

Groupe : nous consulter

### Dates

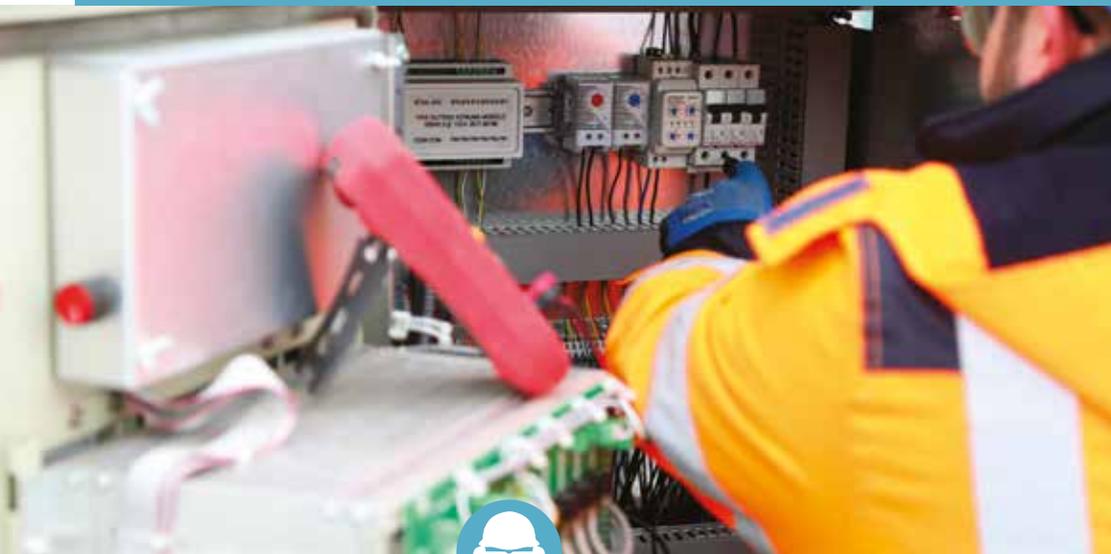
Nous consulter

## Objectif

Remise à niveau du diplôme de Sauveteur Secouriste du Travail.

### Contenu de la formation

- Examiner la (les) victime(s).
- Faire alerter (ou alerter en fonction de l'organisation des secours de l'entreprise).
- Secourir.
- Situer son rôle de SST dans l'organisation de la prévention de l'entreprise.
- Mettre en œuvre ses compétences en matière de protection au profit d'actions de prévention.
- Informer les personnes désignées dans le plan d'organisation de la prévention de l'entreprise de la/des situation(s) dangereuse(s) repérée(s).
- Situations inhérentes aux risques spécifiques.



## Habilitation électrique initial – BO/HO/HOV/BS/BE manœuvre - personnel non électricien



### Équipement individuel

Tenue de travail et chaussures de sécurité

### Prérequis

Aucun

### Durée

2 jours

### Lieu

Campus Saint-Antoine

### Mode d'évaluation

QCM + Pratique avec cas concret

### Tarifs

Individuel : 320 €

Groupe : nous consulter

### Dates

Nous consulter

## Objectif

Permettre à tous les salariés d'entreprise d'obtenir une habilitation électrique de catégorie HO BO de secteur non électricien.

Réaliser un branchement en basse tension en tenant compte du protocole de consignation et de déconsignation.

### Contenu de la formation

- Connaissance des généralités de l'habilitation électrique Basse Tension.
- Connaître les différentes catégories de travail.
- Connaître les risques et accidents.
- Mise en œuvre d'un branchement électrique dans les règles de l'art.
- Utilisation des différentes protections aux risques électriques.
- Mise en œuvre des premiers secours.
- Réalisation d'un branchement d'un boîtier électrique.



## Balisage de chantier temporaire



### Équipement individuel

Tenue de travail et chaussures de sécurité

### Prérequis

Aucun

### Durée

2 jours

### Lieu

Campus Saint-Antoine

### Mode d'évaluation

Pratique avec cas concret

### Tarifs

Individuel : 360 €

Groupe : nous consulter

### Dates

Nous consulter

## Objectif

À partir de consignes précises (informations orales ou plan de balisage), mettre en place un balisage en toute sécurité.

Déplacer au fur et à mesure de l'avancement du chantier le balisage en respectant les consignes. Retirer après les travaux les panneaux en toute sécurité.

### Contenu de la formation

- L'équipement du personnel.
- L'équipement des véhicules.
- Connaissance des différents panneaux et matériels de protection.
- Comment mettre en place un balisage en et hors agglomération, chantier fixe ou mobile.
- Les responsabilités de chacun.
- Exercices pratiques :
  - Simulation d'un chantier à faible empiètement en bordure de route sur site protégé.
  - Organisation du chantier de balisage.
  - Simulation d'un chantier dont l'empiètement nécessite la mise en place d'un alternat.



## Gestes et postures



### Équipement individuel

Tenue de travail  
et chaussures de sécurité

### Prérequis

Aucun

### Durée

2 jours

### Lieu

Campus Saint-Antoine

### Mode d'évaluation

Pratique avec cas concret

### Tarifs

Individuel : 320 €  
Groupe : nous consulter

### Dates

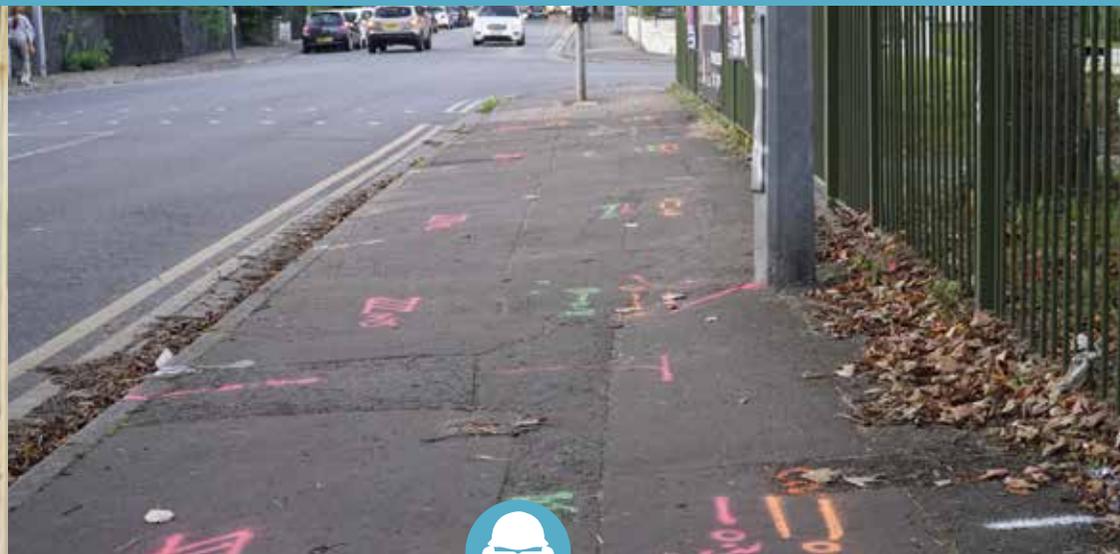
Nous consulter

## Objectif

Être capable d'adopter des gestes et postures appropriés pour exécuter les travaux manuels de façon à préserver son état de santé.

### Contenu de la formation

- Adapter les gestes et économiser les efforts sur un chantier.
- Rappels d'anatomie et rôles.
- Les différents accidents et traumatismes.
- Comment prévenir ces traumatismes.
- Les gestes et postures, l'adaptation du poste de travail, de l'outil ou de la machine.
- L'hygiène de vie.
- Manutention : les grandes règles à respecter pour soulever une charge.
- Mise en pratique, passage en individuel sur chaque poste avec analyse et critique, apports des corrections nécessaires.



## AIPR (opérateur, encadrant, concepteur)



### Équipement individuel

Tenue de travail  
et chaussures de sécurité

### Prérequis

Aucun

### Durée

1 jour

### Lieu

Campus Saint-Antoine

### Mode d'évaluation

QCM

### Tarifs

Individuel : 180 €  
Groupe : nous consulter

### Dates

Nous consulter

## Objectif

Identifier la réglementation et les acteurs de la réforme anti-endommagement.

Identifier les spécificités des réseaux aéro-souterrains dans le cadre de son activité.

Identifier la réglementation DT-DICT et le guide technique.

### Contenu de la formation

- Approfondir ses connaissances sur la réglementation liée aux travaux à proximité de réseaux.
- Les outils administratifs et réglementaires DT-DICT.
- Identifier les risques métier pour adapter ses méthodes de travail.
- Réglementation et acteurs de la réforme anti-endommagement.
- Identification de l'environnement d'un chantier.
- Application des procédures concernant l'ensemble du personnel pendant les travaux.
- Préparation et passage du QCM.



## Sécurité dans les espaces verts



### Équipement individuel

Tenue de travail  
et chaussures de sécurité

### Prérequis

Aucun

### Durée

3 jours

### Lieu

Campus Saint-Antoine

### Mode d'évaluation

QCM

### Tarifs

Individuel : 480 €  
Groupe : nous consulter

### Dates

Nous consulter

## Objectif

Identifier les risques dans les travaux d'espaces verts.  
Adapter les gestes et économiser les efforts  
sur un chantier.

Utiliser le matériel en toute sécurité.

### Contenu de la formation

- Les types de risques d'accidents en espaces verts.
- Les principes de sécurité et obligations réglementaires.  
Les études des gestes et postures adaptés.
- L'amélioration du travail par l'économie d'effort.
- L'organisation d'un chantier espaces verts.
- La protection des biens et des personnes.
- La protection de l'opérateur : les équipements individuels  
et l'utilisation du petit matériel en toute sécurité.
- La protection du public : balisage et protection de chantier.
- Le stockage des produits dangereux.



## ACCÈS

### • Par la route depuis Paris

**Pont de Sèvres** : voie rapide N118 - sortie Les Ulis - direction Montlhéry  
**Porte d'Orléans** : autoroute A6 - Sortie Orléans - RN20 jusqu'à Montlhéry

### • Par la route depuis Évry

**N104** : direction Versailles - RN20 sortie Linas-Montlhéry

### • Par le RER

**RER B** : arrêt Massy puis bus DM11G **ou** arrêt Orsay puis DM10A  
**RER C** : arrêt Saint-Michel-sur-Orge puis DM11

## N'HÉSITEZ PAS À NOUS CONSULTER

53 avenue Massénat Déroche • 91460 Marcoussis  
01 69 63 35 70

### Bruno Dandoit

bruno.dandoit@apprentis-auteuil.org

06 58 94 63 41

<https://saint-antoine.apprentis-auteuil.org>



Campus Saint Antoine Marcoussis







53 avenue Massénat Déroche  
91460 Marcoussis  
01 69 63 35 70

**Bruno Dandoit**  
bruno.dandoit@apprentis-auteuil.org  
06 58 94 63 41

La confiance peut sauver l'avenir



Collège  
Lycée

Apprentissage  
Formation Pro