

Formacode : 21046 - Code Rome : A1203

Eligible CPF - - n°2057 et n°11976



UC 11 SOL – BIOLOGIE – ECOLOGIE (CAPA TRAVAUX PAYSAGERS)

PUBLIC VISÉ

Tout public
Individuels payants
Contrat de sécurisation professionnelle
Compte Personnel Formation

NIVEAU

Niveau de sortie : niveau V (CAP, BEP, CFP du premier degré)

NATURE DE LA VALIDATION

Validation de la formation : attestation des acquis de formation
Ouverture possible suite de parcours :
CAPa jardinier paysagiste
BPA Travaux d'aménagement paysager

DUREE

Durée moyenne : contenus et durées individualisés.
Durée en centre : 200 heures
Durée hebdomadaire moyenne : 32h / semaine

DATES PREVISIONNELLES

Du 03/10/2016 au 10/11/2016.

LIEUX DE FORMATION

GMTI93
Lycée SUGER
6 Avenue Leroy des Barres
93200 Saint-Denis
Tél : 01 49 37 92 55

CONTACT

Marie Lamorre

OBJECTIFS

Permettre aux stagiaires de :

- connaître la nature du sol
- acquérir les connaissances nécessaires à la compréhension des relations flore, faune et sol dans les espaces verts
- comprendre le cycle biologique des végétaux et leur reproduction
- acquérir les connaissances nécessaires à la compréhension des effets du climat sur le végétal
- connaître les plantes d'ornement et leurs caractéristiques physiologiques
- apprendre à déterminer le nom d'un végétal donné à partir d'une clef de détermination simplifiée
- identifier les principaux ennemis des végétaux et les interventions pour limiter leur action.

CHAMP PROFESSIONNEL - MÉTIERS VISÉS

Jardinier paysagiste

PRE-REQUIS

Positionnement : pédagogique.
Expérience conseillée dans l'entretien des jardins
Pré-requis : maîtriser le français courant, savoir lire et écrire, maîtriser les quatre opérations mathématiques
Ne pas présenter de contre indication liée à la pratique du métier
Niveau d'entrée : niveau V bis (préqualification)

MODALITES DE RECRUTEMENT

Information collective
Test
Entretien individuel
Inscriptions du 05/09/2016 au 30/09/2016 au GRETA des Métiers et des techniques industrielles du 93 à Aubervilliers.

MODALITES PEDAGOGIQUES

Cours du jour

CONTENUS

Certificat de Sauveteur Secouriste du Travail – SST

Module Développement durable

Atelier de techniques de recherche d'emploi

Module 1 : LA PEDOLOGIE

- ▶ Citer les principales composantes d'un écosystème donné
- ▶ Décrire les propriétés physiques, chimiques et biologiques du sol
- ▶ Identifier les effets du travail du sol, les principaux apports en amendements et engrais organiques
- ▶ Connaître les différentes techniques de régulation de l'eau dans le sol

Module 2 : LA CLIMATOLOGIE ET SON IMPACT SUR LES PRATIQUES PROFESSIONNELLES

- ▶ Citer des conséquences des pratiques professionnelles sur un écosystème donné
- ▶ Identifier les éléments caractéristiques du climat et leur mesure
- ▶ Décrire les principaux climats de France



Formacode : 21046 - Code Rome : A1203

Eligible CPF - - n°2057 et n°11976



- ▶ Citer les influences du climat sur les plantes et le sol
- ▶ Identifier les effets des principales pratiques professionnelles modifiant les effets du climat

Module 3 : BIOLOGIE - MORPHOLOGIE et PHYSIOLOGIE VEGETALE

- ▶ Connaître la morphologie des végétaux en utilisant du vocabulaire descriptif
- ▶ Décrire le système de circulation de la sève et de l'organisation interne de la feuille
- ▶ Enoncer des caractéristiques des grands types de cycles
- ▶ Décrire les principales étapes de la reproduction sexuée
- ▶ Comprendre les mécanismes de multiplication et de sélection des genres, espèces et cultivars couramment utilisés en espaces verts
- ▶ Connaître les facteurs de croissance et de développement du végétal
- ▶ Connaître l'écophysiologie : adaptations des végétaux au gel, à la sécheresse, la salinité

Module 4 : PARASITOLOGIE

- ▶ Décrire des principaux symptômes et des risques de dégâts
- ▶ Identifier in situ des principaux ennemis et des dégâts
- ▶ Décrire des principaux moyens de lutte et des conséquences de leur utilisation pour la santé de l'utilisateur, du public et l'environnement
- ▶ Connaître les méthodes de lutte contre les ennemis des cultures et des techniques de maîtrise des adventices
- ▶ Identifier les principaux ravageurs des végétaux d'ornement ; les principales maladies des végétaux d'ornement ; Les principales plantes adventices en espaces verts ; les végétaux spontanés et donner leurs noms et principales caractéristiques et aptitudes

Module 5 : RECONNAISSANCE DE VEGETAUX

- ▶ Identifier les végétaux d'ornement utilisés en aménagements paysagers : les arbres, les arbustes, les conifères et les herbacées
- ▶ Citer les principales caractéristiques morphologiques des plantes d'ornement
- ▶ Retrouver le nom d'un végétal à partir d'une clé de détermination donnée

Module 6 : MECANIQUE

- ▶ Identifier les différentes pièces des principaux matériels mécaniques utilisées en espaces verts
- ▶ Connaître le fonctionnement des différents matériels pour savoir les utiliser et les entretenir