

**Spécialité : « Espaces naturels, espaces verts »**

**Option : « Production de plantes : pépinières et plantes à massif ; floriculture »**

L'agent spécialisé en « production de plantes : pépinières et plantes à massif »; floriculture cultive et produit des végétaux d'ornement. Il réalise les opérations techniques liées à la culture de plantes en pot, de plantes à massif, de bulbes ou de fleurs coupées. Il assure les opérations liées au développement des végétaux, tels les semis, repiquages, greffages et multiplications par bouturage ou marcottage. Il réalise le suivi et la maintenance des cultures par une taille appropriée, des arrosages réguliers, l'entretien et la fertilisation des sols, et l'application de traitements phytosanitaires dans le respect de la législation et des mesures de sécurité prévues. Il réalise la récolte, le calibrage et le conditionnement des végétaux produits. Il peut également, en respectant des consignes, réaliser des aménagements et compositions florales simples et entretient les matériels qu'il utilise.

Il peut être amené à travailler seul ou en équipe, en plein air, sous abris et sous serre dans une atmosphère chaude et humide.

**Activités principales :**

- **Multiplier des végétaux d'ornement en production horticole**
  - Désinfecter et effectuer le remplissage des contenants pour végétaux en production horticole
  - Semer des végétaux d'ornement
  - Réaliser le greffage simple de végétaux d'ornement
  - Réaliser le marcottage, la division de plantes et exploiter la multiplication naturelle des végétaux
  
- **Mettre en place une culture en floriculture et en pépinière**
  - Désherber des aires de culture
  - Réaliser le travail du sol en production horticole
  - Repiquer des végétaux d'ornement
  - Empoter et repoter des végétaux d'ornement
  - Planter et transplanter des végétaux d'ornement
  
- **Assurer le suivi des cultures en floriculture**
  - Arroser des cultures florales en place (hors-sol, plantes en pots, fleurs coupées)
  - Fertiliser des cultures florales
  - Tailler pour entretenir des cultures florales
  - Tailler pour former des cultures florales
  - Distancer des cultures florales
  - Réaliser des traitements phytosanitaires sur des cultures florales
  - Tuteurer des cultures florales
  
- **Préparer et conditionner les végétaux issus de la production florale**
  - Récolter et préparer des fleurs coupées
  - Conditionner des végétaux issus de la production florale
  - Réaliser une composition florale

### **Compétences professionnelles**

- Savoir rendre compte : informer sa hiérarchie de toute anomalie pouvant entraîner des risques sur les usagers et les personnels, informer des contraintes techniques inhérentes à certains choix....
- Connaître les cycles végétatifs
- Connaître les supports de culture (sols et substrats)
- Connaître les matières consommables (amendements, engrais, substrats,...)
- Connaître la biologie des végétaux pour comprendre les différentes phases de développement des plantes et leurs besoins
- Connaître les parasites et les pathologies des plantes
- Connaître les moyens de lutte tels que les produits phytosanitaires
- Avoir le sens de l'observation, de la dextérité et de la précision
- Savoir travailler en équipe
- Connaître et porter les équipements de protection individuelle nécessaires
- Avoir les gestes et postures adaptés notamment lors de la manutention de charges lourdes
- Savoir analyser les consignes reçues et les adapter si besoin