

**Module optionnel**

Titre de module	Systèmes Jardin potager	Code	EP-W12
<b>Conditions</b>	Se base sur la liste de formation initiale pour la connaissance et l'utilisation des plantes pour horticulteurs/horticultrices CFC. Maîtrise d'un logiciel de traitement de texte. Compétences et/ou modules recommandés pour les participants non inscrits au module dans le cadre de la préparation à l'examen professionnel: Module EP-W16 «Verdissement des récipients». Une expérience spécifique peut compléter les conditions indiquées.		
<b>Compétences</b>	Les personnes ayant suivi ce module conseillent avec compétence les clients intéressés par la culture des plantes utiles. Ils disposent de connaissances approfondies sur tous les paramètres importants pour la culture et l'entretien des plantes utiles ainsi que la gestion d'un jardin potager. Ils connaissent les possibilités de stockage et de conservation des plantes utiles. Ils planifient et conçoivent des jardins potagers pour des sites divers et la culture de plantes utiles dans des récipients mobiles, sur place ou dans des récipients sur les façades.		
<b>Contrôle des compétences</b>	Position 1: Documentation écrite, longueur au moins 5 pages Documentation d'un travail pratique choisi par les participants. Position 2: Présentation (10 min.) et entretien technique (20 min.) Durée 30 min. Dates fixées par le prestataire du module.		
<b>Objectifs de formation</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Commenter l'importance des plantes utiles pour l'alimentation humaine.</li> <li>2. Commenter les plantes utiles et les arrière-plans historiques.</li> <li>3. Commenter l'importance des anciennes variétés de jardins potagers et des plantes rares.</li> <li>4. Commenter différents labels en lien avec le prix de vente et les entretiens de vente.</li> <li>5. Commenter la production et le stockage de semences.</li> <li>6. Faire une comparaison critique de la culture des semences de plantes utiles.</li> <li>7. Mettre en œuvre des travaux spécifiques conformément aux exigences d'entretien de chaque culture, des semences à la récolte.</li> <li>8. Planifier au cours de l'année les cultures courantes de jardins potagers, de la culture des plants à la récolte.</li> <li>9. Identifier les rangées, les espacements et les quantités de semences de plantes utiles pour des dimensions de plate-bande et de jardin adaptées au site.</li> <li>10. Planifier une culture de plantes en lots pour la vente finale.</li> <li>11. Concevoir un jardin potager intégrant une rotation des cultures et la méthode de culture associée (préculture, culture principale et seconde culture).</li> <li>12. Affecter différentes plantes utiles aux familles, en tirer les conclusions pour la planification de la rotation et justifier l'observation de cette rotation.</li> <li>13. Comparer différentes méthodes de culture intégrant la rotation, en choisir une pour une situation donnée et la justifier.</li> <li>14. Comparer différents systèmes de culture (plate-bande, plate-bande surélevée, jardinage urbain etc.), en sélectionner un pour une situation donnée et le justifier.</li> <li>15. Utiliser la culture des plantes utiles comme mesure thérapeutique.</li> <li>16. Justifier des mesures de traitement préservant le sol au cours de l'année.</li> <li>17. Sélectionner des machines, des appareils manuels courants et leur utilisation pour les cultures et modes de culture correspondants et les juger.</li> <li>18. Répartir les plantes utiles en plantes à gros, moyens et faibles besoins. Analyser l'utilisation de fertilisants qui en découle.</li> <li>19. Projeter un jardin potager (légumes, baies, épices et herbes) pour une situation donnée.</li> <li>20. Commenter les avantages et les inconvénients des cultures mixtes.</li> <li>21. Mettre en œuvre des types de taille pour les arbustes à baies.</li> <li>22. Sélectionner des matériaux pour le forçage/la prolongation selon les cultures.</li> <li>23. Commenter les possibilités de forçage/prolongation des cultures.</li> <li>24. Déterminer les nuisibles et les maladies les plus fréquents des plantes utiles.</li> <li>25. Compiler les maladies et les nuisibles des familles de plantes utiles et mettre au point une solution écologique de lutte.</li> </ol>		

	<b>26.</b> Commenter le moment de la récolte, le stockage et l'utilisation des herbes.		
	<b>27.</b> Compiler les exigences de conditions de stockage au frais des plantes utiles.		
	<b>28.</b> Commenter les exigences de qualité des légumes frais et des légumes de garde.		
	<b>29.</b> Comparer les avantages et les inconvénients des procédés de stockage de légumes les plus courants.		
<b>Durée d'enseignement</b>	Cours avec travaux pratiques et certificat de compétence	Heures	40
<b>Reconnaissance</b>	Module optionnel pour l'admission à l'examen professionnel. Certificat de formation continue pour tous les participants finalisant le module avec le certificat de compétence.		
<b>Durée de l'ID module</b>	5 ans	<b>Durée de validité du certificat de compétence pour l'admission à l'EP</b>	7 ans