

Brevet		Champ professionnel
OF 06	Petits fruits approfondissement (baies 2)	
Prérequis	Le module est ouvert à toute personne bénéficiant d'un niveau de compétence équivalent au CFC d'arboriculteur ou de maraîcher et du module BF 31 et qui dispose d'une expérience pratique suffisante dans la branche ou le secteur visé	
Compétences	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cultures programmées 2. Gestion des cultures sur substrat 	
Contenus	<ul style="list-style-type: none"> - Systèmes de couverture - Gestion des techniques culturales - Stratégies de protection phytosanitaire - Ferti-irrigation, gestion du climat - Techniques de culture hors sol - Coûts de production 	
Durée (heures)	Environ 18 heures de cours Environ 10 heures de travail personnel 3 journées de cours réparties sur toute l'année	
Evaluation	Examen oral 30 minutes	
Reconnaissance	Le module est capitalisable pour l'obtention du brevet et de la maîtrise dans le champ professionnel de l'agriculture selon la liste des modules.	
Prestataires	Centres de formation, de vulgarisation et de séminaires agricoles, stations et offices cantonaux d'arboriculture et de cultures spéciales (petits fruits)	
Validité	6 ans à partir de la réussite du contrôle des objectifs de formation.	
Nombre de points	2 points	
Remarques		

Détail des objectifs d'apprentissage		
Les candidat(e)s savent ...		Niveau C*
1.1	...de différencier les types de système de couverture et d'en indiquer leurs avantages et leurs inconvénients ;	C2
1.2	... de choisir le type de couverture optimal en tenant compte des exigences de la culture et des exigences économiques ;	C3
2.3	... d'évaluer les problèmes de croissance des cultures de petits fruits sous couverture et de proposer des mesures spécifiques aux cultures pour les résoudre ;	C6
3.1	... de citer et diagnostiquer les maladies et les ravageurs des principales cultures sous couverture et de proposer des stratégies de lutte ;	C6
3.2	... de calculer la quantité et la dose de produits phytosanitaires selon le développement des cultures et de les appliquer avec le moins de pertes possibles ;	C3
3.3	... de choisir et d'appliquer de façon ciblée l'auxiliaire adéquat selon le développement de population de ravageurs ;	C4
4.1	... d'utiliser de façon optimale un ordinateur de ferti-irrigation et de climatisation de manière optimale, en utilisant les possibilités techniques existantes, et nommer ou expliquer les paramètres essentiels de fonctionnement et de commande ;	C3
4.2	... d'adapter les moyens techniques et quantités d'eau d'irrigation aux besoins spécifiques des cultures ;	C3
6.1	... de nommer les exigences techniques de culture pour une culture de plantes indépendante du sol (hors sol) et d'en déduire des mesures nécessaires pour la conversion d'une culture de sol en hors sol ;	C3
6.2	... de recommander une solution nutritive pour les cultures en sol et hors sol et de comprendre les relations entre le pH, l'EC, la disponibilité des nutriments et la précipitation des sels, afin de réagir à la modification des conditions ;	C5
7.1	... de calculer les coûts de production des cultures	C3
7.2	... d'interpréter le calcul des coûts de production des cultures, de l'adapter et de le corriger selon la situation ;	C5

* Niveau cognitifs selon Bloom