



## **INTITULE DE L'ACTION DE FORMATION : Taille et multiplication des arbres fruitiers**

**OBJECTIFS :** Cette formation permettra aux stagiaires de combler leurs connaissances sur les thèmes suivants :

- **Rythmes lunaires et physiologie de l'arbre**
- **Techniques de taille de différents types d'arbres**
- **Techniques de multiplication d'un arbre fruitier**

### **TYPE D'ACTION DE FORMATION :**

Amélioration de la technicité et des pratiques culturelles.

**DATES en présentiel :** 22, 29 novembre, 6, 13 décembre 2021

**LIEU :** ASSOFWI Vieux-Habitants- Station expérimentale du Bouchu.

**INTERVENANTS :** Youri UNEAU– ASSOFWI, intervenants externes

### **MOYENS-OUTILS PEDAGOGIQUES :**

- Visionnage de cours sur vidéo projecteur
- Cours et exercices réalisés à distance via une plateforme internet
- Compréhension et Réflexion sur les moments opportuns pour tailler
- Exercices de réflexion sur le choix du matériel et types de taille à réaliser
- Exercices pratiques de la taille et multiplication sur les arbres de l'exploitation
- Matériel de taille et multiplication
- Pépinière utilisée comme support pour réaliser la multiplication
- Equipement de protection individuel aux normes

### **MODALITES DE FIN DE STAGE :**

Synthèse des connaissances acquises. Une évaluation de la formation par les stagiaires sera proposée. Une attestation de stage sera remise à chaque stagiaire.



**Public visé :** Exploitants agricoles, salariés agricoles, particuliers (pas de prérequis)

**Limité à 15 personnes**

**Centre de formation :** ASSOFWI, Le Bouchu, 97119 Vieux-Habitants, 0690 17 76 03

Contact pour inscription : [marcin.assofwi@yahoo.com](mailto:marcin.assofwi@yahoo.com) , tel : 0690 42 50 91

**Intervenants:** ASSOFWI, pépiniériste, producteurs, CIRAD

**Coût du stage :** Pris en charge par VIVEA donc **gratuit** si vous êtes **à jour de vos cotisations sociales\*** (Veuillez à vous mettre à jour avant la formation). Coût pour les non cotisants à VIVEA : forfait de **500€** pour la formation complète.

**Durée :** **29h20 : 4 jours en présentiel + 1h20 en distanciel**

**Horaires :** **8h-16h**, repas à votre charge.

**Lieu :** sur le site de l'ASSOFWI à Vieux Habitants, sur des exploitations en Basse-Terre.



**Accessibilité aux personnes en situation de handicap :** Nous accueillons tout type de public et sans distinction. Cependant, si vous êtes en situation de handicap, vous pouvez être amené à avoir besoin d'un accompagnement spécifique ou d'une aide adaptée.

Afin d'organiser votre venue dans les meilleures conditions et de nous assurer que les moyens de la prestation de formation peuvent être adaptés à vos besoins spécifiques, vous pouvez nous contacter au 0690425091 ou par mail [marcin.assofwi@yahoo.com](mailto:marcin.assofwi@yahoo.com). **Nous trouverons des solutions pour vous accueillir au mieux.**

*\* Attention, depuis début 2019, les jeunes en parcours installation ne sont éligibles que si la formation en question est inscrite à leur PPP et s'ils fournissent les attestations adéquates (4 pièces). Pour plus d'information : <https://www.vivea.fr/organismes-de-formation-et-partenaires/installation-createurs-entreprise/> ou contacter Michel CORBIN, Conseiller VIVEA aux Antilles, [mcorbin@vivea.fr](mailto:mcorbin@vivea.fr), Tél. 06 75 66 49 11*

## PROGRAMME (Contenus pédagogiques) :

Jour	Objectifs pédagogiques	Heures	Contenus	Méthodes pédagogiques et moyens matériels
J1 (22 nov)	Aspects théoriques de physiologie végétale pour mieux comprendre le fonctionnement d'un arbre	1	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Rôle des compartiments (tronc, feuille, racines, fruits)</li><li>▶ Elaboration et transport de sève</li><li>▶ Rythmes de croissance</li><li>▶ Modes de reproduction</li></ul>	En salle projection avec vidéo projecteur de la théorie, Distribution de la fiche technique de l'Assofwi "cultivons avec la lune".  <b>Intervenant : Youri UNEAU (ASSOFWI)</b>

Association des producteurs de fruits, agroforesterie, café, cacao, vanille de la Guadeloupe  
Le Bouchu (C/o CIRAD), 97119 Vieux-Habitants – Guadeloupe  
N° SIRET: 450 281 324 00027 APE : 9499Z

*Déclaration d'activité enregistrée sous le numéro 95 97 01631 97 auprès du préfet de Région Guadeloupe*

**Mobile :** 0690 82 19 83 **tel/ fax :** 0590 60 10 91 **mail :** [assofwi@yahoo.fr](mailto:assofwi@yahoo.fr)



	Aspects théoriques sur les rythmes lunaires pour l'application des opérations culturales	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Rythme tropique (montant/descendant)</li> <li>▶ Rythme synodique (croissant/décroissant)</li> <li>▶ Les autres rythmes</li> </ul>	
	Aspects théoriques sur la taille avant la mise en pratique sur le terrain	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ La taille (les outils les mieux adaptés, la taille du jeune arbre, la taille de l'arbre adulte)</li> <li>▶ Place de la taille de l'arbre dans l'itinéraire technique</li> <li>▶ Principes de la taille de formation et d'entretien</li> </ul>	
	Démonstration des deux principales techniques de taille sur le terrain.	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Présentations des outils et pratiques de sécurité</li> <li>▶ Taille de formation sur jeunes arbres</li> <li>▶ Taille d'entretien sur un arbre adulte</li> </ul>	<p>Sur le terrain, parcelle de l'ASSOFWI. Présentation des outils de taille : sécateurs, ébrancheurs, tronçonneuses, perches, EPI, cicatrisants... Démonstration de la taille de formation et d'entretien. <b>Intervenant : Youri UNEAU (ASSOFWI)</b></p>
J2 (29 nov)	La pratique des différentes tailles sur plusieurs espèces fruitières	7	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Choix des outils les plus adaptés</li> <li>▶ Adaptation de la taille à l'espèce fruitière</li> <li>▶ Pratique de la taille du jeune arbre (agrumes, goyaviers...)</li> <li>▶ Pratique de la taille de l'arbre adulte (goyaviers, manguiers ...)</li> </ul>	<p>Sur le terrain, parcelle de l'ASSOFWI. Réflexion autour du type de matériel et de taille (entretien, fructification..) à réaliser en fonction des différentes caractéristiques des espèces fruitières présentes sur la parcelle. Mise en pratique des techniques de taille et utilisation des outils présentés lors de la séance précédente. <b>Intervenant : Youri UNEAU (ASSOFWI)</b></p>



D	Module à distance : Connaitre les différentes pratiques de multiplication des fruitiers	1h20	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Présentation des différentes techniques de multiplication</li> <li>▶ Réflexion autour des méthodes les plus appropriés selon l'espèce et l'objectif</li> </ul>	<p><b>En distanciel mis à disposition sur un Drive:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vidéos de démonstration du bouturage, du marcottage et du greffage (40 min)</li> <li>- Exercice de réflexion sur la méthode la plus appropriée selon l'espèce, l'environnement et l'objectif du producteur.</li> </ul> <p>Format: document word à remplir et remettre sur le Drive. (40 min)</p>
J3 (6 déc.)	Approfondissement théorique sur les différentes techniques de multiplication	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Synthèse des notions et techniques liées à la multiplication des fruitiers.</li> <li>▶ Retour sur le module à distance, présentation de l'exercice par les stagiaires, discussion</li> <li>▶ Présentation des outils les plus adaptés</li> <li>▶ Cas particulier du greffage :               <ul style="list-style-type: none"> <li>* choix du porte-greffe</li> <li>* choix du greffon</li> <li>* choix de la technique de greffage</li> </ul> </li> </ul>	<p>En salle, projection avec vidéo projecteur de la théorie. Présentation des différentes techniques de multiplication des arbres fruitiers et outils nécessaires. Evaluation et débriefing de l'exercice réalisé à distance par les stagiaires.</p> <p><b>Intervenant : Youri UNEAU (ASSOFWI)</b></p>



	Pratique de différentes techniques de multiplication	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Démonstration des principales techniques de multiplication (greffage, marcottage...)</li> <li>▶ Pratique de la greffe et du marcottage sur différentes espèces fruitières.</li> </ul>	<p>Sur le terrain, pépinière ASSOFWI Présentation des outils de greffe... Démonstration des différentes techniques de multiplication par un professionnel. Mise en pratique des techniques de greffage et marcottage sur des plants fournis par l'ASSOFWI. <b>Intervenant : Youri UNEAU (ASSOFWI)/ un pépiniériste</b></p>
J4 (13 dec.)	Approfondissement des connaissances pratiques de taille	4	Observation et taille d'un verger productif sur une exploitation agricole différente de l'Assofwi	<p>Sur le terrain, mise en pratique <b>Intervenant : Youri UNEAU (ASSOFWI), Un exploitant agricole</b></p>
	Observation d'un verger conduit en environnement très contrôlé avec taille systématique des pieds	3	Visite d'une collection d'arbres fruitiers sur des parcelles expérimentales. Observation du type de taille choisi et des conséquences d'une taille régulière sur les arbres fruitiers	<p>Démonstration sur le terrain au CRB du CIRAD <b>Intervenant : Youri UNEAU (ASSOFWI), CIRAD</b></p>