



PROGRAMME DETAILLE –ADAPTATION DE LA CONDUITE DU VERGER AU CHANGEMENT CLIMATIQUE ET LUTTE CONTRE LES RAVAGEURS, GESTION IRRIGATION ET PBI

Objectif global : Dans le cadre de la transition écologique, maîtriser la taille en vert, savoir repérer les principales maladies et connaître les moyens de lutte.

Formation réservée aux salariés.

Prérequis : Pas de prérequis.

Durée : 35h.

Dates définies avec l'entreprise.

Les formations alternent des face à face pédagogiques au cours desquels sont appréhendées les notions théoriques, suivis de mises en situation pratiques.

L'évaluation est individuelle et se fait à chaud selon une grille spécifique.

	Nom de la séquence	Objectifs de formation (compétences visées)	Contenu de la formation	Modalités pédagogiques envisagées	Modalités d'évaluation
Positionnement 1 h		Positionner le candidat			Grille d'évaluation
Module 1 : L'entreprise 4 h	L'entreprise	- Appréhender l'environnement de l'entreprise. - Présenter l'entreprise dans son environnement - Décrire le process de production et y situer son activité	L'entreprise : Surface, modes production, stratégies de production Choix des variétés, densité de plantation Mode de taille et objectifs cultureux Calendrier cultural.	- Cours - Cas pratiques sur le terrain - Face à face pédagogique - Utilisation de la plateforme numérique Moodle EI formation	Grille d'évaluation
	Les référentiels de qualité et de production	- Connaître le cahier des charges de l'entreprise. - Apprécier les principaux référentiels de qualité (Global GAP...) - Connaître les règles de sécurité alimentaire et de sécurité personnelle applicables à son poste de travail.	Les référentiels de qualités (global GAP, LEAF, BRC, IFS.) Les contrôles qualité et le cahier des charges Les règles de sécurité alimentaires applicables à son poste de travail	- Cours - Cas pratiques sur le terrain - Face à face pédagogique - Utilisation de la plateforme numérique Moodle EI formation	
	Les enjeux de la transition alimentaire et écologique	- Adapter les modes de production au changement climatique	Taille en vert Gestion de l'irrigation Adaptation de la taille aux gels successifs	- Cours - Cas pratiques - Mise en situation	Grille d'évaluation



PROGRAMME DETAILLE –ADAPTATION DE LA CONDUITE DU VERGER AU CHANGEMENT CLIMATIQUE ET LUTTE CONTRE LES RAVAGEURS, GESTION IRRIGATION ET PBI

		<ul style="list-style-type: none"> - Gestion des déchets - Gestion de la biodiversité 	<p>Gestion des ressources en eau</p> <p>Aires de stockage. Procédures de gestion des déchets. Collecte et tri des déchets. Centres de traitement agréés. Traçabilité des déchets.</p> <p>Rotation des cultures Gestion des haies et de la biodiversité</p> <p>ZNT</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Face à face pédagogique - Utilisation de la plateforme numérique Moodle EI formation 	
<p>Module 2 :</p> <p>La conduite du verger</p> <p>14 h</p>	<p>La plante : Physiologie et morphologie</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Connaître la morphologie de la plante - Repérer, nommer les différents rameaux - Expliquer le métabolisme et la physiologie de la plante 	<p>La morphologie de l'arbre : la structure de de l'arbre, les charpentières et les différents rameaux</p> <p>Les grandes fonctions métaboliques</p> <p>Les besoins en eau des plantes et adaptation au contexte de sécheresse</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Cours - Cas concrets - Face à face pédagogiques - Utilisation de la plateforme numérique Moodle EI formation 	Grille d'évaluation
	<p>La taille en vert</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Comprendre les besoins de la taille en vert - Appliquer le mode opératoire - Respect des règles de sécurité individuelles et collectives 	<p>La taille en vert et son adaptation au contexte pédoclimatiques</p> <p>Mode opératoire</p> <p>Règles d'hygiène et de sécurité</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Cours - Cas pratiques - Mise en situation - Face à face pédagogique - Utilisation de la plateforme numérique Moodle EI formation 	Grille d'évaluation
<p>Module 3 :</p> <p>Les maladies et ravageurs du verger. La</p>	<p>Les accidents physiologiques des arbres fruitiers</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Connaître et reconnaître les accidents physiologiques des arbres fruitiers 	<p>Les accidents physiologiques</p> <p>Effets du gel et conséquences</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Cours - Cas pratiques - Mise en situation 	Grille d'évaluation



PROGRAMME DETAILLE –ADAPTATION DE LA CONDUITE DU VERGER AU CHANGEMENT CLIMATIQUE ET LUTTE CONTRE LES RAVAGEURS, GESTION IRRIGATION ET PBI

Production fruitière intégrée 13 h			Effets du manque d'eau et conséquences	<ul style="list-style-type: none"> -Face à face pédagogique - Utilisation de la plateforme numérique Moodle EI formation 	
	Les parasites des arbres fruitiers	Connaître et reconnaître les parasites des arbres fruitiers	Les principaux ravageurs : pucerons, thrips, tordeuse orientale, carpocapse, mouche méditerranéenne	<ul style="list-style-type: none"> Cours - Cas pratiques - Mise en situation - Face à face pédagogique - Utilisation de la plateforme numérique Moodle EI formation 	Grille d'évaluation
	Les maladies des arbres fruitiers	Connaître et reconnaître les maladies de la des arbres fruitiers	<p>Les principales maladies cryptogamiques : mildiou, botrytis, oïdium,</p> <p>Le cas particulier de la sharka</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Cours - Cas pratiques - Mise en situation - Face à face pédagogique - Utilisation de la plateforme numérique Moodle EI formation 	Grille d'évaluation
	La PFI - Production fruitière intégrée	-Connaître les principes de la production biologique intégrée	<p>Les différents modes de lutte (chimiques, raisonnée, biologique)</p> <p>Cycle des parasites</p> <p>Moyens de lutte alternatifs (gestion des abords et des auxiliaires naturels, lutte</p>	<ul style="list-style-type: none"> Cours - Cas pratiques - Mise en situation - Face à face pédagogique - Utilisation de la plateforme numérique Moodle EI formation 	Grille d'évaluation
Evaluation et synthèse 3 h					Grille d'évaluation