



OUVRIER

EN PRODUCTION MARAÎCHÈRE

CARNET D'APPRENTISSAGE
EN MILIEU DE TRAVAIL



Nom du mentor:

Nom de l'apprenti:

Nom de la ferme:



Avec l'aide financière

Commission
des partenaires
du marché du travail
Québec



Association des
producteurs maraîchers
du Québec

FermEmploi

**Récolte de
talents!**

CARNET D'APPRENTISSAGE EN MILIEU DE TRAVAIL

BUT DU CARNET :

Ce carnet aide les entreprises à planifier et à faire le suivi de la formation d'un employé. Il est basé sur la méthode du mentorat.

QU'EST-CE QUE LE MENTORAT :

Le mentorat implique que l'apprentissage du métier se fait en milieu de travail. Ainsi, une personne qui possède une formation ou de l'expérience pour le métier visé (le mentor) transmet ses connaissances, ses techniques de travail et les bonnes pratiques de l'industrie à un nouvel employé (l'apprenti).

UTILISATION DU CARNET :

Selon la taille de l'entreprise et le contexte de production, il est possible que l'apprenti ne puisse pas développer certaines compétences liées au métier.

Pour chaque compétence expliquée et démontrée par le mentor :

1. Le mentor coche **INAPPLICABLE** lorsque la tâche ne peut pas ou ne sera pas réalisée par l'apprenti.
2. Le mentor coche **EXPLIQUÉ** lorsqu'il a expliqué ou démontré une 1^{ère} fois à son apprenti comment accomplir la tâche.
3. Le mentor coche **EN PROGRESSION** lorsqu'il constate que son apprenti s'est amélioré, mais qu'il ne maîtrise pas encore parfaitement la compétence.
4. Le mentor coche **MAÎTRISÉ** lorsqu'il constate que son apprenti est capable d'accomplir la tâche de façon autonome et conformément aux attentes de l'entreprise. Il inscrit la date de son évaluation.
5. Le mentor coche **NON MAÎTRISÉ** lorsque la tâche ne sera pas maîtrisée et qu'elle a été retirée des responsabilités de l'apprenti.

Le mentor doit compléter le carnet régulièrement, au fur et à mesure de l'apprentissage. Cela permet de ne rien oublier et de faire le suivi de la progression de l'apprenti. Il est recommandé de le faire une fois par semaine.

Lorsque tous les éléments d'une compétence sont maîtrisés (excluant les éléments inapplicables ou non maîtrisés), le mentor inscrit ses initiales dans la dernière colonne du tableau de cette compétence.



AVERTISSEMENTS

AVANT DE RECONNAÎTRE LA MAÎTRISE DE LA COMPÉTENCE :



En tout temps et pour chaque compétence, vérifier que l'ouvrier :

Assure l'application des règles de salubrité :

- assure l'application du Guide de salubrité, le cas échéant.*
- avise le responsable en cas de problème*
- fait les ajustements nécessaires*

Assure l'application des règles de santé et de sécurité

- Utilise les équipements selon les directives du gérant de ferme et les normes du fabricant*
- Respecte les pratiques d'utilisation des équipements de sécurité*
- Porte les vêtements et l'équipement appropriés*
- Connaît les procédures en cas d'urgence*
- Complète les registres appropriés*

Assure l'application des règles liées à la conduite d'un tracteur :

- Possède le permis pour conduire le tracteur*
- Inspecte le tracteur ou la machinerie (niveaux d'huile, diesel, etc.) et, s'il y a lieu, apporte les correctifs nécessaires avant l'utilisation*
- Maintient une vitesse d'avancement et un régime moteur adéquat*



TABLEAU DES COMPÉTENCES DU MÉTIER

COMPÉTENCES	Éléments inclus dans la compétence						
PRÉPARER MÉCANIQUEMENT LE SOL	Effectuer la maintenance préventive des outils et des équipements et apporter les correctifs nécessaires, s'il y a lieu	Participer à l'ajustement des outils et des équipements en fonction des besoins de travail du sol	Vérifier l'état du terrain	Réaliser des travaux d'amendement du sol	Préparer le terrain à l'aide des outils et équipements appropriés, en début ou en fin de saison		
IMPLANter UNE CULTURE MARAÎCHÈRE EN CHAMP	Effectuer la maintenance préventive des outils et des équipements et apporter les correctifs nécessaires, s'il y a lieu	Participer à l'ajustement du semoir	Participer à l'ajustement du transplan-teur	Participer à l'ajustement du dérouleur à paillis de plastique	Vérifier que les cultures sont prêtes à l'im-plantation	Participer à l'exécution des semis	Effectuer des transplan-tations
ENTREtenir UNE CULTURE MARAÎCHÈRE EN CHAMP	Effectuer la main-tenance préventive des outils et des équipements et apporter les correctifs nécessaires, s'il y a lieu	Participer à l'irrigation des cultures	Superviser une équipe de sarclage et vérifier la qua-lité du travail effectué	Participer au contrôle mécanique des mauvaises herbes	Participer à l'ap-plication d'une fertilisation d'appoint	Participer à la prépa-ration et à l'application de la bouillie	Effectuer un suivi des cultures
	Participer à la pose et au retrait des filets et des bâches						
RÉCOLTER DES CULTURES MARAÎCHÈRES EN CHAMP	Effectuer la main-tenance préventive des outils et des équipements et apporter les correctifs nécessaires, s'il y a lieu	Préparer le matériel nécessaire aux activités de récolte	Assurer la récolte manuelle des produits maraîchers	Récolter des produits maraîchers mécaniquement	Conditionner des produits maraîchers	Entretien des outils manuels de récolte	
PARTICIPER À L'ENTRETIEN DES BÂTIMENTS ET DES ÉQUIPEMENTS	Effectuer les vérifications de routine hebdomadaire	Détecter des anomalies	Effectuer l'entretien et les réparations mineures				
ASSURER LA PRO-PRETÉ DES LIEUX ET DES ÉQUIPEMENTS	Nettoyer les aires de travail	Nettoyer la machinerie et l'équipement	Vérifier le lavage et la désinfection des bâtiments	Entretien des chemins de fermes, fossés, bandes rive-raines et aires extérieures des bâtiments			
UTILISER DES OUTILS ET ÉQUIPEMENTS	Laveuse à pression	Ordinateur et outils informatiques	Chariot élévateur	Tracteur	Équipement d'irrigation (pompes)	Pulvérisateur	Épandeur d'engrais
	Récolteuse	Semoir	Transplan-teur	Autre :	Autre :	Autre :	Autre :
DÉMONTRER DES COMPÉTENCES GÉ-NÉRALES	Faire preuve de polyvalence	Démontrer des habiletés inter-personnelles	Être ponctuel	Avoir le sens de l'observa-tion	Faire preuve d'adaptation et de flexibilité	Faire preuve d'intégrité	Démontrer un sens des responsabilités
	Faire preuve de dextérité manuelle	Exécuter son travail en fonction de la finalité recherchée	Autre :	Autre :			



PRÉPARER MÉCANIQUEMENT LE SOL



L'OUVRIER EST CAPABLE DE :	INAPPLICABLE	ÉCHELLE DE PROGRESSION			NON MAÎTRISÉ	DATE DE MAÎTRISE	INITIALES DU MENTOR
		○ Expliqué	● En progression	● Maîtrisé			
EFFECTUER LA MAINTENANCE PRÉVENTIVE DES OUTILS ET DES ÉQUIPEMENTS ET APPORTER LES CORRECTIFS NÉCESSAIRES (S'IL Y A LIEU)							
PARTICIPER À L'AJUSTEMENT DES OUTILS ET ÉQUIPEMENTS EN FONCTION DES BESOINS DE TRAVAIL DU SOL (ex. : profondeur de travail)							
VÉRIFIER L'ÉTAT DU TERRAIN (ex. : roches à ramasser, humidité du sol, mauvaises herbes à détruire)							
RÉALISER DES TRAVAUX D'AMENDEMENT DU SOL (ex. : vitesse d'avancement et régime moteur adéquats, respect des consignes d'application selon l'épandeur utilisé (ex. : doses, distances par rapport aux fossés, respect du patron d'application))							
PRÉPARER LE TERRAIN À L'AIDE DES OUTILS ET DES ÉQUIPEMENTS APPROPRIÉS, EN DÉBUT OU EN FIN DE SAISON (ex. : vérifie l'ajustement de son équipement (ex. : profondeur))							

COMPÉTENCES MAÎTRISÉES

TOTAL /5



IMPLANTER UNE CULTURE MARAÎCHÈRE EN CHAMP

L'OUVRIER EST CAPABLE DE :	INAPPLICABLE	ÉCHELLE DE PROGRESSION			NON MAÎTRISÉ	DATE DE MAÎTRISE	INITIALES DU MENTOR
		Expliqué	En progression	Maîtrisé			
EFFECTUER LA MAINTENANCE PRÉVENTIVE DES OUTILS ET DES ÉQUIPEMENTS ET APPORTER LES CORRECTIFS NÉCESSAIRES, S'IL Y A LIEU (ex. : semoir, transplanteur, dérouleuse à paillis de plastique)							
PARTICIPER À L'AJUSTEMENT DU SEMOIR (ex. : ajuste le semoir selon le taux de semis (espace entre les plants, espace entre les rangs) et profondeur visés)							
PARTICIPER À L'AJUSTEMENT DU TRANSPLANTEUR (ex. : ajuste le transplanteur selon la densité de plantation, la profondeur de plantation et le recouvrement des racines désirés)							
PARTICIPER À L'AJUSTEMENT DU DÉROULEUR À PAILLIS DE PLASTIQUE (ex. : tension du paillis, recouvrement des côtés, position du tuyau goutte-à-goutte, ajustement de la trémie à engrais, s'il y a lieu)							
VÉRIFIER QUE LES CULTURES SONT PRÊTES À L'IMPLANTATION (ex. : taille, arrosage, fertilisation, état du sol)							
PARTICIPER À L'EXÉCUTION DES SEMIS (ex. : respecte le taux et la profondeur du semis visé, respecte la distance entre les rangs, utilise le GPS correctement)							
EFFECTUER DES TRANSPLANTATIONS (ex. : manipule délicatement les plants, respecte la densité de plantation (espace entre les plants et entre les rangs), respecte la profondeur de plantation, recouvre correctement les racines, travaille en collaboration avec son équipe, s'il y a lieu)							
COMPÉTENCES MAÎTRISÉES				TOTAL	/7		



ENTREtenir une culture maraîchère en champ

L'OUVRIER EST CAPABLE DE :	INAPPLICABLE	ÉCHELLE DE PROGRESSION			NON MAÎTRISÉ	DATE DE MAÎTRISE	INITIALES DU MENTOR
		○ Expliqué	● En progression	● Maîtrisé			
EFFECTUER LA MAINTENANCE PRÉVENTIVE DES OUTILS ET DES ÉQUIPEMENTS ET APPORTER LES CORRECTIFS NÉCESSAIRES, S'IL Y A LIEU							
PARTICIPER À L'IRRIGATION DES CULTURES (ex. : effectue un diagnostic du besoin en eau au préalable et détermine la quantité, la durée de l'irrigation en fonction du besoin de la culture; installe, démarre et arrête correctement le système d'irrigation)							
SUPERVISER UNE ÉQUIPE DE SARCLAGE ET VÉRIFIER LA QUALITÉ DU TRAVAIL EFFECTUÉ (ex. : entretient correctement les outils (binette, bêche, houe, etc.), vérifie que les outils sont utilisés correctement, s'assure que le travail se fait à un rythme adéquat, évite les dommages à la culture)							
PARTICIPER AU CONTRÔLE MÉCANIQUE DES MAUVAISES HERBES (ex. : inspecte les outils et les équipements et, s'il y a lieu, apporte les correctifs nécessaires, ajuste les outils et équipements en fonction des besoins, vérifie le bon fonctionnement de la machinerie et de l'outillage, évite les dommages à la culture)							
PARTICIPER À L'APPLICATION D'UNE FERTILISATION D'APPOINT (ex. : respecte les consignes d'application selon l'épandeur utilisé, respecte les consignes d'utilisation de l'injecteur à engrais, respecte le dosage visé)							
EFFECTUER UN SUIVI DES CULTURES (ex. : maladies, mauvaises herbes, santé de la plante, humidité du sol, insectes)							



ENTREtenir une culture maraîchère en champ (suite)

L'ouvrier est capable de :	INAPPLICABLE	ÉCHELLE DE PROGRESSION			NON MAÎTRISÉ	DATE DE MAÎTRISE	INITIALES DU MENTOR
		○ Expliqué	● En progression	● Maîtrisé			
PARTICIPER À LA PRÉPARATION ET À L'APPLICATION DE LA BOUILLIE - Identifie et respecte le délai de réentrée lié au produit - Assiste le responsable dans le choix de la dose en fonction du ravageur visé et des données de l'étiquette - Assiste le responsable dans le calcul de la quantité de concentré nécessaire en fonction de la superficie à traiter - Assiste le responsable dans le calcul de la quantité de bouillie nécessaire en fonction de la superficie à traiter - Vérifie les mesures de sécurité sur l'étiquette avant l'utilisation - Inspecte l'état du pulvérisateur et des EPI et apporte les correctifs nécessaires - Assiste le responsable lors de la calibration du pulvérisateur - Respecte les normes de sécurité générales lors du mélange et de l'application (distance des points d'eau, EPI, comportement sécuritaire, etc.) - Respecte les normes de sécurité spécifiques au produit inscrites sur l'étiquette lors du mélange et de l'application, s'il y a lieu - Assiste le responsable lors du mélange - Applique les pesticides, biopesticides ou engrais foliaires (sous surveillance si possède l'attestation de formation CanadaGap ou seul si possède un permis d'application de pesticides) - Respecte les normes de sécurité relatives au nettoyage des outils et de l'équipement à la fin de l'application							
PARTICIPER À LA POSE ET AU RETRAIT DES FILETS ET DES BÂCHES							

COMPÉTENCES MAÎTRISÉES

TOTAL /8



RÉCOLTER DES CULTURES MARAÎCHÈRES EN CHAMP

L'OUVRIER EST CAPABLE DE :	INAPPLICABLE	ÉCHELLE DE PROGRESSION			NON MAÎTRISÉ	DATE DE MAÎTRISE	INITIALES DU MENTOR
		Expliqué	En progression	Maîtrisé			
EFFECTUER LA MAINTENANCE PRÉVENTIVE DES OUTILS ET DES ÉQUIPEMENTS ET APPORTER LES CORRECTIFS NÉCESSAIRES, (S'IL Y A LIEU)							
PRÉPARER LE MATÉRIEL NÉCESSAIRE AUX ACTIVITÉS DE RÉCOLTE (ex. : boîtes, sacs, élastiques, outils)							
ASSURER LA RÉCOLTE MANUELLE DES PRODUITS MARAÎCHERS (ex. : vérifie l'application adéquate des techniques de cueillette, le respect du calibre et/ou du taux de maturation visé et des critères de qualité recherchés, cueille complètement (sans oubli de produit récoltable), manipule délicatement le produit, nettoie correctement les produits, travaille à un rythme adéquat)							
RÉCOLTER DES PRODUITS MARAÎCHERS MÉCANIQUEMENT (ex. : s'assure que le produit est à point, s'assure en tout temps que sa récolteuse est bien ajustée)							
CONDITIONNER DES PRODUITS MARAÎCHERS (ex. : vérifie le tri, le nettoyage, l'emballage, l'étiquetage et l'empilage corrects des produits, applique correctement les méthodes de conservation (ex. : délai et température de refroidissement), déplace efficacement et de manière sécuritaire les bennes et palettes en entrepôt)							
ENTREtenir LES OUTILS MANUELS DE RÉCOLTE (ex. : couteaux)							

COMPÉTENCES MAÎTRISÉES

TOTAL /6



PARTICIPER À L'ENTRETIEN DES BÂTIMENTS ET DES ÉQUIPEMENTS



L'OUVRIER EST CAPABLE DE :	INAPPLICABLE	ÉCHELLE DE PROGRESSION			NON MAÎTRISÉ	DATE DE MAÎTRISE	INITIALES DU MENTOR
		○ Expliqué	● En progression	● Maîtrisé			
EFFECTUER LES VÉRIFICATIONS DE ROUTINE HEBDOMADAIRE							
DÉTECTER DES ANOMALIES							
EFFECTUER L'ENTRETIEN ET LES RÉPARATIONS MINEURES							

COMPÉTENCES MAÎTRISÉES	TOTAL /3
------------------------	----------



ASSURER LA PROPRETÉ DES LIEUX ET DES ÉQUIPEMENTS



L'OUVRIER EST CAPABLE DE :	INAPPLICABLE	ÉCHELLE DE PROGRESSION			NON MAÎTRISÉ	DATE DE MAÎTRISE	INITIALES DU MENTOR
		○ Expliqué	● En progression	● Maîtrisé			
NETTOYER LES AIRES DE TRAVAIL							
NETTOYER LA MACHINERIE ET L'ÉQUIPEMENT							
VÉRIFIER LE LAVAGE ET LA DÉSINFECTION DES BÂTIMENTS							
ENTREtenir LES CHEMINS DE FERMES, FOSSÉS, BANDES RIVERAINES ET AIRES EXTÉRIEURES DES BÂTIMENTS							

COMPÉTENCES MAÎTRISÉES

TOTAL /4



UTILISER DES OUTILS ET ÉQUIPEMENTS



L'OUVRIER EST CAPABLE DE :	INAPPLICABLE	ÉCHELLE DE PROGRESSION			NON MAÎTRISÉ	DATE DE MAÎTRISE	INITIALES DU MENTOR
		○ Expliqué	○ En progression	● Maîtrisé			
LAVEUSE À PRESSION							
ORDINATEUR ET OUTILS INFORMATIQUES							
CHARIOT ÉLÉVATEUR							
TRACTEUR							
ÉQUIPEMENT D'IRRIGATION (POMPES)							
PULVÉRISATEUR							
ÉPANDEUR D'ENGRAIS							
RÉCOLTEUSE							
SEMOIR							
TRANSPLANTEUR							
AUTRE :							
AUTRE :							
AUTRE :							
AUTRE :							

COMPÉTENCES MAÎTRISÉES

TOTAL /10



DÉVELOPPER DES COMPÉTENCES GÉNÉRALES



L'OUVRIER EST CAPABLE DE :	INAPPLICABLE	ÉCHELLE DE PROGRESSION			NON MAÎTRISÉ	DATE DE MAÎTRISE	INITIALES DU MENTOR
		○ Expliqué	● En progression	● Maîtrisé			
FAIRE PREUVE DE POLYVALENCE							
DÉMONTRER DES HABILETÉS INTERPERSONNELLES							
ÊTRE PONCTUEL							
AVOIR LE SENS DE L'OBSERVATION							
FAIRE PREUVE D'ADAPTATION ET DE FLEXIBILITÉ							
FAIRE PREUVE D'INTÉGRITÉ							
DÉMONTRER UN SENS DES RESPONSABILITÉS							
FAIRE PREUVE DE DEXTÉRITÉ MANUELLE							
EXÉCUTER SON TRAVAIL EN FONCTION DE LA FINALITÉ RECHERCHÉE							
AUTRE :							
AUTRE :							

COMPÉTENCES MAÎTRISÉES

TOTAL /9



SOMMAIRE DES COMPÉTENCES

L'OUVRIER EST CAPABLE DE :	COMPÉTENCES MAÎTRISÉES
PRÉPARER MÉCANIQUEMENT LE SOL	/5
IMPLANter UNE CULTURE MARAÎCHÈRE EN CHAMP	/7
ENTREtenir UNE CULTURE MARAÎCHÈRE EN CHAMP	/8
RÉCOLTER DES CULTURES MARAÎCHÈRES EN CHAMP	/6
PARTICIPER À L'ENTRETIEN DES BÂTIMENTS ET DES ÉQUIPEMENTS	/3
ASSURER LA PROPRETÉ DES LIEUX ET DES ÉQUIPEMENTS	/4
UTILISER DES OUTILS ET ÉQUIPEMENTS	/10
DÉVELOPPER DES COMPÉTENCES GÉNÉRALES	/9
BILAN	TOTAL /52

