

TECHNICIEN OU TECHNICIENNE EN HORTICULTURE

PROFIL DE L'ANALYSE DES COMPÉTENCES Technicien ou technicienne en horticulture – 441C

(Tous les ensembles de compétences non ombrés doivent être acquis et démontrés.)

ENSEMBLES DE COMPÉTENCES

COMPÉTENCES

PROTECTION DE SOI ET DES AUTRES	Respecter les lois et règlements fédéraux et provinciaux et les règlements municipaux.	Choisir, ajuster, porter et entretenir un dispositif de protection des yeux.	Choisir, ajuster, porter et entretenir un casque de protection.	Choisir, ajuster, porter et entretenir un dispositif de protection de l'ouïe.	Choisir, ajuster, porter et entretenir des gants de protection.
U6621.0	U6621.01	U6621.02	U6621.03	U6621.04	U6621.05
Choisir, ajuster, porter et entretenir des vêtements adéquats.	Choisir, ajuster, porter et entretenir des chaussures de protection.	Contrôler la circulation des piétons et des véhicules sur le lieu de travail.	Manipuler, soulever et transporter des outils, de l'équipement et des matériaux.	Monter sur du matériel et en descendre.	Travailler à proximité de matériel en fonctionnement.
U6621.06	U6621.07	U6621.08	U6621.09	U6621.10	U6621.11
Déterminer l'effet des conditions climatiques extrêmes (vent, température, ou précipitations).	Choisir une position stable au sol.	Travailler à proximité de sources d'énergie.	Repérer tous les services publics.	Connaître, manipuler, entreposer et éliminer toutes les matières dangereuses.	Intervenir en cas d'urgence sur le lieu du travail.
U6621.12	U6621.13	U6621.14	U6621.15	U6621.16	U6621.17

COMMUNICATIONS AU TRAVAIL	Rédiger des documents de travail clairs, concis et cohérents.	Interpréter les documents de travail.	Écouter les directives et les demandes du client.	Parler aux superviseurs, aux collègues de travail et aux clients d'une façon claire, concise et cohérente.	Résoudre les problèmes.
U6622.0	U6622.01	U6622.02	U6622.03	U6622.04	U6622.05
Travailler en équipe.	Élaborer des objectifs personnels et reliés au travail.	Travailler de manière responsable.			
U6622.06	U6622.07	U6622.08			

TECHNICIEN OU TECHNICIENNE EN HORTICULTURE

CONTROLE DES RAVAGEURS ET DES MALADIES DES PLANTES	Identifier le ravageur ou la maladie.	Déterminer les besoins de santé des plantes.	Choisir des méthodes de traitement.	Mettre en œuvre des méthodes de traitement.	Déterminer l'utilisation des produits antiparasitaires réglementés.
U6623.0	U6623.01	U6623.02	U6623.03	U6623.04	U6623.05
Mélanger les produits antiparasitaires réglementés et étalonner le matériel.	Appliquer le traitement choisi.	Entretien du matériel d'application.	Manipuler, ranger ou éliminer les produits antiparasitaires réglementés et leur contenant.	Tenir des registres.	Surveiller l'efficacité de la lutte culturale et du traitement.
U6623.06	U6623.07	U6623.08	U6623.09	U6623.10	U6623.11
Pratiquer une bonne hygiène personnelle.	Porter des vêtements et du matériel de protection.				
U6623.12	U6623.13				

TRANSPLANTATION ET MISE EN PLACE DES VEGETAUX	Inspecter le lieu de travail.	Sélectionner les végétaux à mettre en place.	Sélectionner la méthode de creusage pour déterrer les végétaux.	Choisir les outils et le matériel.	Déterrer les végétaux.
U6624.0	U6624.01	U6624.02	U6624.03	U6624.04	U6624.05
Préparer les végétaux en vue de les déplacer.	Charger et arrimer des végétaux pour les transporter.	Stocker des végétaux.	Déterminer l'emplacement de la plantation.	Choisir le matériel, les outils et les fournitures.	Sélectionner les amendements du sol.
U6624.06	U6624.07	U6624.08	U6624.09	U6624.10	U6624.11
Préparer le site de la transplantation.	Vérifier les végétaux avant de les mettre en place.	Mettre en place les végétaux.	Prodiguer les soins postplantation requis.	Éliminer ou recycler les matériaux excédentaires.	Entretien du matériel.
U6624.12	U6624.13	U6624.14	U6624.15	U6624.16	U6624.17

TECHNICIEN OU TECHNICIENNE EN HORTICULTURE

GÉRANCE DES JARDINS ET DES TERRAINS	Choisir les outils et le matériel.	Préparer les planches pour la plantation.	Planter ou transplanter des annuelles, des vivaces et de la couverture végétale.	Appliquer des engrais et (ou) arroser les végétaux.	Entretien des jardins.
U6625.0	U6625.01	U6625.02	U6625.03	U6625.04	U6625.05
Déterminer les besoins en eau et en engrais, ainsi que toute autre mesure corrective.	Tailler des plantes.	Préparer des jardins pour l'hiver.	Entretien des surfaces dures.	Éliminer ou recycler les matériaux excédentaires.	Entretien le matériel.
U6625.06	U6625.07	U6625.08	U6625.09	U6625.10	U6625.11

APPLICATION DES ENGRAIS	Déterminer les besoins nutritifs.	Sélectionner le type et la formule d'engrais.	Sélectionner la méthode d'application.	Appliquer la formule choisie.	Entretien le matériel d'application.
U6626.0	U6626.01	U6626.02	U6626.03	U6626.04	U6626.05
Inspecter et consigner l'état des plantes et des zones environnantes.	Manipuler, entreposer et éliminer les engrais et leurs contenants.	Tenir des registres.			
U6626.06	U6626.07	U6626.08			

IRRIGATION DES PLANTES	Concevoir le système d'irrigation et déterminer sa capacité.	Établir la quantité et la méthode d'irrigation ainsi que le calendrier.	Arroser des plantes.	Actionner et entretenir le matériel d'irrigation.	Programmer et utiliser des systèmes de commande.
U6627.0	U6627.01	U6627.02	U6627.03	U6627.04	U6627.05
Dépanner et réparer un système d'irrigation souterrain.	Effectuer la mise en marche au printemps et l'arrêt à l'automne.	Tenir des dossiers clairs et concis.			
U6627.06	U6627.07	U6627.08			

TECHNICIEN OU TECHNICIENNE EN HORTICULTURE

MULTIPLICATION DES PLANTES	Sélectionner les plantes à multiplier.	Sélectionner la technique de multiplication.	Préparer l'endroit de la multiplication et le support de croissance.	Recueillir et préparer le matériel à multiplier.	Disposer les ramets dans l'environnement voulu.
U6628.0	U6628.01	U6628.02	U6628.03	U6628.04	U6628.05
Entretien de l'environnement de multiplication.	Conditionner la croissance des plantes.	Éliminer ou recycler les matériaux excédentaires.	Tenir des dossiers sur la multiplication.		
U6628.06	U6628.07	U6628.08	U6628.09		

PRODUCTION DES PLANTES	Préparer le support de croissance et l'endroit de la plantation.	Sélectionner le contenant et le lieu de production.	Préparer les plantes en vue du rempotage ou de la plantation.	Mettre les plantes dans un milieu d'enracinement.	Maintenir des conditions de croissance optimales.
U6629.0	U6629.01	U6629.02	U6629.03	U6629.04	U6629.05
Récolter et classer les plantes.	Placer les plantes dans un environnement stable.	Éliminer ou recycler les matériaux excédentaires.	Tenir des dossiers sur la production.		
U6629.06	U6629.07	U6629.08	U6629.09		

TAILLE DES PLANTES	Identifier les plantes.	Choisir la méthode et le moment de la taille.	Retirer des parties de la plante.	Isoler et éliminer les parties contaminées de la plante.	Éliminer ou composter les parties non contaminées de la plante.
U6630.0	U6630.01	U6630.02	U6630.03	U6630.04	U6630.05
Entretien du matériel.					
U6630.06					

TECHNICIEN OU TECHNICIENNE EN HORTICULTURE

INSTALLATION DES PELOUSES EN PLAQUES	Analyser le site de la pelouse en plaques.	Analyser le milieu d'enracinement.	Déterminer les espèces de pelouse en plaques convenant au site et à l'utilisation.	Dessiner l'emplacement et les pentes.	Faire les pentes rudimentaires du site.
U6631.0	U6631.01	U6631.02	U6631.03	U6631.04	U6631.05
Amender le milieu d'enracinement.	Adoucir les pentes du site.	Appliquer le mélange de graines et le paillis.	Passer le rouleau sur les graines.	Protéger les surfaces ensemencées.	Poser du gazon.
U6631.06	U6631.07	U6631.08	U6631.09	U6631.10	U6631.11
Rouler le gazon.	Irriguer la pelouse en plaques.	Éliminer ou composter les matériaux excédentaires.	Tenir des dossiers sur l'installation et l'irrigation.		
U6631.12	U6631.13	U6631.14	U6631.15		

TONTE DES PELOUSES EN PLAQUES	Évaluer la pelouse en plaques.	Choisir et régler le matériel.	Déterminer le modèle et (ou) la méthode de tonte.	Préparer la surface à tondre.	Tondre la pelouse en plaques.
U6632.0	U6632.01	U6632.02	U6632.03	U6632.04	U6632.05
Déterminer la hauteur et la fréquence de tonte.	Tailler la bordure des pelouses en plaques.	Ramasser les rognures d'herbe et les éliminer ou les composter.	Procéder à une inspection finale.	Surveiller la qualité de la pelouse en plaques.	Entretenir le matériel.
U6632.06	U6632.07	U6632.08	U6632.09	U6632.10	U6632.11
Tenir des dossiers.					
U6632.12					

TECHNICIEN OU TECHNICIENNE EN HORTICULTURE

CULTURE DES PELOUSES EN PLAQUES	Évaluer l'état de la pelouse en plaques.	Choisir et régler le matériel.	Aérer la pelouse en plaques.	Faire du terreaillage et semer du gazon.	Déchaumer la pelouse en plaques.
U6633.0	U6633.01	U6633.02	U6633.03	U6633.04	U6633.05
Faire un sursemis de pelouse en plaques.	Nettoyer la surface cultivée.	Éliminer ou composter les matériaux excédentaires.	Irriguer la pelouse en plaques.	Surveiller la qualité de la pelouse en plaques.	Tenir des dossiers.
U6633.06	U6633.07	U6633.08	U6633.09	U6633.10	U6633.11

INSTALLATION DES SURFACES HORIZONTALES EN PIERRE NATURELLE OU PRÉFABRIQUÉE	Déterminer la portée du travail, les quantités de matériaux et le matériel requis.	Élaborer un croquis du site.	Choisir les outils et le matériel.	Vérifier les matériaux.	Préparer le sol de fondation et les matériaux de base.
U6634.0	U6634.01	U6634.02	U6634.03	U6634.04	U6634.05
Compacter le sol de fondation et les matériaux de base.	Poser des bordures.	Préparer la pierre.	Mélanger le mortier.	Placer la pierre naturelle ou préfabriquée, sèche ou humide.	Tailler la pierre.
U6634.06	U6634.07	U6634.08	U6634.09	U6634.10	U6634.11
Remplir les joints.	Compacter la pierre préfabriquée sèche.	Nettoyer et finir la surface de pierre.	Éliminer ou recycler les matériaux de rebut.	Entretien du matériel.	
U6634.12	U6634.13	U6634.14	U6634.15	U6634.16	

RÉALISATION DE CONSTRUCTIONS EN BOIS	Déterminer la portée du travail, les quantités de matériaux et le matériel requis.	Élaborer un croquis du site.	Choisir les outils et le matériel.	Vérifier les matériaux.	Préparer le bois.
U6635.0	U6635.01	U6635.02	U6635.03	U6635.04	U6635.05
Poser le bois.	Finir les surfaces de bois.	Éliminer ou recycler les matériaux de rebut.	Entretien du matériel.		
U6635.06	U6635.07	U6635.08	U6635.09		

TECHNICIEN OU TECHNICIENNE EN HORTICULTURE

RÉALISATION DE SURFACES HORIZONTALES EN BETON	Déterminer la portée du travail, les quantités de matériaux et le matériel requis.	Élaborer un croquis du site.	Choisir les outils et le matériel.	Vérifier les matériaux.	Préparer le sol de fondation et les matériaux de base.
U6636.0	U6636.01	U6636.02	U6636.03	U6636.04	U6636.05
Construire et étayer le coffrage.	Installer du treillis soudé ou des barres d'armature en acier.	Préparer le béton.	Poser des joints de dilatation.	Couler le béton.	Finir la surface, les bords et les joints.
U6636.06	U6636.07	U6636.08	U6636.09	U6636.10	U6636.11
Appliquer les techniques de durcissement.	Démonter le coffrage et nettoyer le lieu de travail.	Poser des joints de retrait.	Éliminer ou recycler les matériaux de rebut.	Entretien le matériel.	
U6636.12	U6636.13	U6636.14	U6636.15	U6636.16	

ERECTION DE MURS DE SOUTÈNEMENT	Déterminer la portée du travail, les quantités de matériaux et le matériel requis.	Élaborer un croquis du site.	Choisir les outils et le matériel.	Vérifier les matériaux.	Préparer le sol de fondation et les matériaux de base.
U6637.0	U6637.01	U6637.02	U6637.03	U6637.04	U6637.05
Compacter le sol de fondation et les matériaux de base.	Préparer la pierre.	Installer les matériaux du mur.	Construire et étayer le coffrage pour le béton.	Couler le béton dans le coffrage.	Préparer la pierre.
U6637.06	U6637.07	U6637.08	U6637.09	U6637.10	U6637.11
Mélanger le mortier pour une application humide.	Placer la pierre naturelle ou préfabriquée, sèche ou humide.	Tailler la pierre.	Remplir les joints.	Nettoyer et finir la pierre.	Défaire le coffrage du béton.
U6637.12	U6637.13	U6637.14	U6637.15	U6637.16	U6637.17
Mettre en place le matériel de drainage.	Remblayer le mur de soutènement.	Éliminer ou recycler les matériaux de rebut.	Entretien le matériel.		
U6637.18	U6637.19	U6637.20	U6637.21		