

ARBORISTE

PROFIL DE L'ANALYSE DES COMPÉTENCES Arboriste -- 444A

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

ENSEMBLES DE COMPÉTENCES

COMPÉTENCES

SE PROTÉGER ET PROTÉGER LES AUTRES	Se conformer à la réglementation fédérale, provinciale et municipale	Choisir, ajuster, porter et entretenir l'équipement approprié de protection des yeux	Choisir, ajuster, porter et entretenir l'équipement approprié de protection du visage	Choisir, ajuster, porter et entretenir l'équipement approprié de protection de la tête	Choisir, ajuster, porter et entretenir l'équipement approprié de protection de l'ouïe
7175.0	7175.01	7175.02	7175.03	7175.04	7175.05
	Choisir, porter et entretenir l'équipement approprié de protection des mains	Choisir, ajuster, porter et entretenir l'équipement approprié de protection des pieds	Choisir, ajuster, porter et entretenir pour l'utilisation d'une scie à chaîne des pantalons de protection ou des jambières de protection	Choisir, ajuster, porter et entretenir un dispositif pour travaux en élévation	Monter et démonter de l'équipement
	7175.06	7175.07	7175.08	7175.09	7175.10
	Choisir, examiner et utiliser des outils à main et du matériel d'entretien des arbres	Manipuler et porter du matériel d'entretien des arbres	Repérer les dangers		
	7175.11	7175.12	7175.13		
TRAVAILLER DANS DES CONDITIONS SÉCURITAIRES	Tenir compte des conditions climatiques extrêmes (vent, température et précipitations)	Repérer visuellement les dangers potentiels présent dans les arbres visés	Repérer visuellement les dangers potentiels que présentent les arbres adjacents	Repérer visuellement les sols instables	Repérer l'appareillage aérien et souterrain des services publics
7176.0	7176.01	7176.02	7176.03	7176.04	7176.05
	Repérer l'appareillage souterrain des services publics	Déterminer les dangers d'origine électrique	Mettre en œuvre les moyens de faire obstacle aux dangers liés aux appareils électriques aériens sous tension.	Mettre en œuvre les moyens de faire obstacle aux dangers liés aux installations souterraines des services publics.	Repérer les dangers liés, à la manutention, à l'entreposage et à l'élimination des matériaux.
	7176.06	7176.07	7176.08	7176.09	7176.10

ARBORISTE

Observer les méthodes prescrites de protection contre l'incendie.	Communiquer sur le lieu de travail.	Repérer les sources de dangers que représente le public.	Surveiller les conditions sur le lieu de travail.	
7176.11	7176.12	7176.13	7176.14	

PLANIFIER DES TRAVAUX 7177.0	Interpréter tous les documents relatifs au travail	Contrôler la circulation sur le lieu de travail (piétons et véhicules)	Repérer les végétaux ligneux	Repérer les végétaux dangereux	Prendre les mesures voulues concernant les dangers repérés sur le lieu de travail
	7177.01	7177.02	7177.03	7177.04	7177.05
	Choisir les outils, l'équipement, les fournitures et le personnel	Planifier la séquence et la méthode de travail	Communiquer les plans de travail et leurs modifications	Établir le matériel de secours et les procédures d'urgence à employer	
	7177.06	7177.07	7177.08	7177.09	

ENLEVER DES VÉGÉTAUX LIGNEUX 7178.0	Identifier les végétaux ligneux à enlever	Repérer les dangers structuraux	Choisir les méthodes d'enlèvement	Choisir et examiner le matériel et les outils nécessaires	Préparer l'aire de coupe
	7178.01	7178.02	7178.03	7178.04	7178.05
	Vérifier et préparer le matériel et les outils nécessaires	Abattre les végétaux ligneux	Débiter les végétaux ligneux	Détecter les dangers associés aux arbres tendus ou comprimés	Tronçonner et ébrancher les végétaux ligneux abattus
	7178.06	7178.07	7178.08	7178.09	7178.10
	Nettoyer les débris	Entretenir et ranger les outils et le matériel			
	7178.11	7178.12			

ARBORISTE

GRIMPER AUX ARBRES ET TRAVAILLER EN HAUTEUR 7179.0	Choisir, examiner et entretenir des systèmes classiques de protection contre les chutes	Choisir, examiner et entretenir des systèmes split tail de protection contre les chutes	Porter et ajuster des systèmes classiques de protection contre les chutes	Porter et ajuster des systèmes split tail de protection contre les chutes	Former, ajuster et serrer des nœuds autobloquants
	7179.01	7179.02	7179.03	7179.04	7179.05
	Former, ajuster et serrer des nœuds d'extrémité	Examiner les arbres	Choisir et évaluer les points d'ancrage provisoires	Choisir et évaluer les points d'ancrage définitifs	Placer une corde d'escalade dans le lieu d'ancrage provisoire
	7179.06	7179.07	7179.08	7179.09	7179.10
	Grimper aux arbres sans grimpettes	Grimper aux arbres avec grimpettes	Replacer la corde d'escalade	S'assujettir au lieu de travail	Choisir, examiner et entretenir le matériel de câblage
	7179.11	7179.12	7179.13	7179.14	7179.15
Lever, abaisser et assujettir les outils et le matériel	Utiliser les outils d'élagage en hauteur	Contrôler le mouvement des branches et des tronçons d'arbres coupés	Contrôler le mouvement des branches et des tronçons d'arbres coupés	Examiner les arbres	
7179.16	7179.17	7179.18	7179.19	7179.20	
Descendre des arbres avec grimpettes	Descendre des arbres sans grimpettes	Réagir à des situations d'urgence	Effectuer des sauvetages en hauteur		
7179.21	7179.22	7179.23	7179.24		

ÉMONDER DES VÉGÉTAUX LIGNEUX 7180.0	Déterminer les végétaux ligneux à émonder	Choisir les méthodes d'émondage à employer	Choisir les outils et le matériel à utiliser	Examiner le matériel et les outils	Enlever les branches inutiles
	7180.01	7180.02	7180.03	7180.04	7180.05

ARBORISTE

	Examiner les végétaux ligneux	Nettoyer les débris	Entretien et ranger les outils et le matériel		
	7180.06	7180.07	7180.08		

TRAITER LES BLESSURES ET LES DÉFAUTS DES VÉGÉTAUX LIGNEUX 7181.0	Identifier les plantes ligneuses vulnérables	Repérer les blessures et les défauts	Choisir le mode de traitement	Choisir les outils, l'équipement et les matériaux	Examiner les outils, l'équipement et les matériaux
	7181.01	7181.02	7181.03	7181.04	7181.05
	Installer des systèmes de renfort flexible.	Installer des systèmes de renfort rigide	Procéder au traçage de l'écorce	Traiter les cavités des végétaux ligneux	Installer des goulottes de saignée dans les végétaux ligneux
	7181.06	7181.07	7181.08	7181.09	7181.10
	Traiter les racines endommagées ou étranglées des végétaux ligneux	Entretien et ranger les outils et le matériel			
	7181.11	7181.12			

LUTTER CONTRE LES ENNEMIES ET LES MALADIES DES VÉGÉTAUX 7182.0	Établir les caractéristiques de croissance normales, l'apparence normale et les problèmes communs des végétaux ligneux visés	Identifier les sources de stress possibles	Identifier les signes d'une croissance anormale	Prélever et analyser des échantillons de sols et de tissu végétal, et en interpréter les résultats	Diagnostiquer les problèmes touchant les végétaux ligneux
	7182.01	7182.02	7182.03	7182.04	7182.05
	Choisir les outils, l'équipement et les matériaux	Examiner les outils, l'équipement et les matériaux	Choisir les engrais et les amendements du sol	Choisir les méthodes d'application des engrais et des amendements du sol	Appliquer les engrais et les amendements du sol
	7182.06	7182.07	7182.08	7182.09	7182.10

ARBORISTE

	Aérer les sols 7182.11	Irriguer les sols 7182.12	Mettre en pratique des techniques de lutte biologique 7182.13	Appliquer le paillis 7182.14	Procéder à un élagage ou un enlèvement sélectif 7182.15
	Évaluer l'efficacité des traitements 7182.16	Entretien et ranger les outils et le matériel 7182.17			

TRANSPLANTER DES VÉGÉTAUX LIGNEUX 7183.0	Examiner le matériel de pépinière 7183.01	Choisir les outils, l'équipement et les matériaux 7183.02	Examiner le matériel et les outils 7183.03	Déraciner des végétaux ligneux 7183.04	Manipuler, charger et protéger le matériel de pépinière en vue de son transport et de son entreposage provisoire 7183.05
	Préparer les lieux de plantation 7183.06	Transplanter le matériel végétal 7183.07	Installer des systèmes d'ancrage 7183.08	Recouvrir de paillis les zones racinaires 7183.09	Assurer l'entretien des plants 7183.10
	Entretien et ranger les outils et le matériel 7183.11				

ENTRETIEN ET UTILISER UNE SCIE À CHAÎNE 7184.0	Choisir, ajuster, porter et entretenir pour l'utilisation d'une scie à chaîne des pantalons de protection ou des jambières de protection. 7184.01	Manipuler et porter les scies à chaîne de manière sécuritaire 7184.02	Nettoyer et lubrifier les scies à chaîne 7184.03	Entretien des guide-chaîne 7184.04	Réaliser les tâches d'entretien et les réparations de routine des scies à chaîne 7184.05
--	--	--	---	---	---

ARBORISTE

	Affûter les chaînes 7184.06	Remplir les réservoirs de carburant et de lubrifiant de la scie 7184.07	Régler la tension des chaînes 7184.08	Mettre en marche et arrêter les scies à chaîne 7184.09	Régler le régime de ralenti du moteur 7184.10
	Vérifier le freinage de la chaîne 7184.11	Essayer les scies à chaîne 7184.12	Tronçonner et ébrancher les arbres abattus 7184.13		

ENTREtenir ET UTILISER UNE DÉCHIQUE- TEUSE 7185.0	Assujettir la déchiqueteuse en vue du transport 7185.01	Effectuer des vérifications préalables 7185.02	Préparer la déchiqueteuse et la mettre en marche 7185.03	Vérifier le bon fonctionnement de la déchiqueteuse 7185.04	Alimenter la déchiqueteuse 7185.05
	Arrêter la déchiqueteuse 7185.06	Effectuer des arrêts d'urgence 7185.07	Entreposer la déchiqueteuse 7185.08	Effectuer l'entretien préventif 7185.09	

EXÉCUTER DES OPÉRATIONS DE CÂBLAGE ET DE LEVAGE D'ARBRES 7186.0	Interpréter les documents sur le lieu de travail 7186.01	Inspecter l'accès au lieu de travail 7186.02	Calculer le poids et déterminer le point d'appui 7186.03	Établir un plan de travail 7186.04	Communiquer le plan de travail à tout le personnel 7186.05
	Dresser des barrières 7186.06	Choisir et inspecter l'équipement de câblage 7186.07	Demeurer en communication avec le grutier ou la grutière 7186.08	Déterminer l'emplacement des colliers étrangleurs 7186.09	Monter à l'arbre 7186.10
	Examiner l'emplacement prévu du ou des colliers étrangleurs à la recherche de défauts 7186.11	Attacher les élingues et l'équipement de fixation au point d'attache et au crochet de charge 7186.12	Faire des signaux au grutier ou à la grutière 7186.13	Inspecter le système de câblage 7186.14	Se placer à l'endroit prévu pour la coupe 7186.15

ARBORISTE

Enlever les branches gênantes	Communiquer avec le grutier ou la grutière	Exécuter la séquence de coupe	Faire des signaux au grutier ou à la grutière	Positionner et attacher la charge
7186.16	7186.17	7186.18	7186.19	7186.20
Entretien et ranger l'équipement de câblage				
7186.21				