

PROFIL DE L'ANALYSE DES COMPÉTENCES
Charpentier-menuisier général ou charpentière-menuisière générale – 403A

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

ENSEMBLES DE COMPÉTENCES

COMPÉTENCES

SE PROTÉGER ET PROTÉGER LES AUTRES 1451.0	Respecter les lois sur la sécurité au travail	Utiliser le matériel de protection individuelle	Appliquer les mesures de sécurité de l'atelier et du chantier	Respecter les consignes établies en cas d'accident ou de danger	Respecter les consignes de sécurité-incendie
	1451.01	1451.02	1451.03	1451.04	1451.05
	Construire une échelle	Installer une échelle	Travailler sur une échelle	Entretien d'une échelle	Utiliser du matériel d'arrimage
	1451.06	1451.07	1451.08	1451.09	1451.10
	Utiliser un échafaudage volant	Utiliser une plateforme élévatrice motorisée	Utiliser une nacelle et une chaise de gabier		
	1451.11	1451.12	1451.13		
UTILISER DES OUTILS ET DU MATÉRIEL 1452.0	Utiliser des outils à main	Utiliser des outils motorisés portatifs	Utiliser des outils et du matériel motorisés stationnaires	Concevoir des gabarits et des modèles	Utiliser des gabarits et des modèles préfabriqués et fabriqués
	1452.01	1452.02	1452.03	1452.04	1452.05

CHARPENTIER-MENUISIER GÉNÉRAL OU CHARPENTIÈRE-MENUISIÈRE GÉNÉRALE

ENSEMBLES DE COMPÉTENCES

COMPÉTENCES

ÉTABLIR LES MÉTHODES DE CONSTRUCTION	Effectuer des calculs liés au métier	Dessiner des croquis	Consulter les plans et les croquis	Communiquer avec les collègues de travail, les superviseurs et d'autres gens de métier	Mettre en pratique l'information écrite et orale liée au métier
1453.0	1453.01	1453.02	1453.03	1453.04	1453.05
	Établir comment procéder pour installer des matériaux préfabriqués ou du matériel	Organiser le chantier	Évaluer les besoins en matériaux		
	1453.06	1453.07	1453.08		

PRÉPARER LE CHANTIER EN VUE DE LA CONSTRUCTION	Préparer le site	Tracer l'emplacement des bâtiments selon les plans de terrain et de fondation	Tracer l'emplacement des pieux et des caissons de fondation et d'étayage	Installer les pieux et les caissons de fondation et d'étayage	Installer des étais pour stabiliser les tranchées, les voies de circulation et les bâtiments
1454.0	1454.01	1454.02	1454.03	1454.04	1454.05
	Préparer le terrain pour une fondation en bois traité et des dalles au sol	Effectuer une reprise en sous-œuvre	Planifier l'aménagement de voies d'accès et de sortie sur le chantier		
	1454.06	1454.07	1454.08		

CHARPENTIER-MENUISIER GÉNÉRAL OU CHARPENTIÈRE-MENUISIÈRE GÉNÉRALE

ENSEMBLES DE COMPÉTENCES

COMPÉTENCES

EFFECTUER DES TRAVAUX DE COFFRAGE	Tracer l'emplacement des pièces en acier noyé	Construire des pièces en acier noyé	Installer des pièces en acier noyé	Tracer des coffrages à semelle	Construire des coffrages à semelle
1455.0	1455.01	1455.02	1455.03	1455.04	1455.05
	Installer des coffrages à semelle	Tracer des coffrages de colonne, de pilier et de chapiteau	Construire des coffrages de colonne, de pilier et de chapiteau	Installer des coffrages de colonne, de pilier et de chapiteau	Tracer des coffrages de mur
	1455.06	1455.07	1455.08	1455.09	1455.10
	Construire des coffrages de mur	Installer des coffrages de mur	Tracer des gabarits en vue d'installer des goujons et des boulons d'ancrage	Construire des gabarits en vue d'installer des goujons et des boulons d'ancrage	Tracer des coffrages de poutre et de poutrelle
	1455.11	1455.12	1455.13	1455.14	1455.15
	Construire des coffrages de poutre et de poutrelle	Installer des coffrages de poutre et de poutrelle	Tracer l'emplacement des étais	Construire des étais	Installer des étais
	1455.16	1455.17	1455.18	1455.19	1455.20
	Tracer des coffrages de dalle	Installer des coffrages de dalle	Tracer l'emplacement des dalles au sol	Installer des dalles au sol	Tracer des coffrages d'escalier
	1455.21	1455.22	1455.23	1455.24	1455.25
	Construire des coffrages d'escalier	Installer des coffrages d'escalier	Tracer des coffrages de rampe et de voie de circulation	Construire des coffrages de rampe et de voie de circulation	Installer des coffrages de rampe et de voie de circulation
	1455.26	1455.27	1455.28	1455.29	1455.30
	Tracer des coffrages glissants	Construire des coffrages glissants	Installer des coffrages glissants	Tracer divers systèmes de coffrage de mur amovibles	Construire divers systèmes de coffrage de mur amovibles
	1455.31	1455.32	1455.33	1455.34	1455.35

CHARPENTIER-MENUISIER GÉNÉRAL OU CHARPENTIÈRE-MENUISIÈRE GÉNÉRALE

ENSEMBLES DE COMPÉTENCES

COMPÉTENCES

EFFECTUER DES TRAVAUX DE COFFRAGE – (suite) 1455.0	Installer divers systèmes de coffrage de mur amovibles 1455.36	Tracer des coffrages destinés à enrober l'acier structurel 1455.37	Construire des coffrages destinés à enrober l'acier structurel 1455.38	Installer des coffrages destinés à enrober l'acier structurel 1455.39	Tracer des coffrages à béton isolés 1455.40
	Construire des coffrages à béton isolés 1455.41	Installer des coffrages à béton isolés 1455.42	Enlever des coffrages à béton 1455.43	Procéder à un essai d'affaissement du béton 1455.44	Réétayer les structures mises en place 1455.45
	Entreposer les coffrages 1455.46	Couler le béton 1455.47	Consolider le béton 1455.48	Finir le béton 1455.49	Contrôler le temps de durcissement du béton 1455.50
	Tracer l'emplacement des systèmes préfabriqués et du béton précontraint 1455.51	Installer des systèmes préfabriqués et du béton précontraint 1455.52	Tracer des coffrages de coulis 1455.53	Construire des coffrages de coulis 1455.54	Installer des coffrages de coulis 1455.55

CHARPENTIER-MENUISIER GÉNÉRAL OU CHARPENTIÈRE-MENUISIÈRE GÉNÉRALE

ENSEMBLES DE COMPÉTENCES

COMPÉTENCES

<p>CONSTRUIRE UNE CHARPENTE DE PLANCHER ET DE MUR</p> <p align="center">1456.0</p>	<p>Tracer une fondation en bois traité</p> <p align="center">1456.01</p>	<p>Construire une fondation en bois traité</p> <p align="center">1456.02</p>	<p>Installer une fondation en bois traité</p> <p align="center">1456.03</p>	<p>Tracer une charpente de plancher</p> <p align="center">1456.04</p>	<p>Installer une charpente de plancher</p> <p align="center">1456.05</p>
	<p>Tracer les murs d'une charpente à plateforme</p> <p align="center">1456.06</p>	<p>Construire les murs d'une charpente à plateforme</p> <p align="center">1456.07</p>	<p>Installer les murs d'une charpente à plateforme</p> <p align="center">1456.08</p>	<p>Tracer les murs d'une charpente à claire-voie</p> <p align="center">1456.09</p>	<p>Construire les murs d'une charpente à claire-voie</p> <p align="center">1456.10</p>
	<p>Installer les murs d'une charpente à claire-voie</p> <p align="center">1456.11</p>	<p>Tracer une charpente éconergétique</p> <p align="center">1456.12</p>	<p>Tracer des unités modulaires fabriquées en usine</p> <p align="center">1456.13</p>	<p>Construire des unités modulaires fabriquées en usine</p> <p align="center">1456.14</p>	<p>Installer des unités modulaires fabriquées en usine</p> <p align="center">1456.15</p>
	<p>Construire une cavité acoustique et pare-feu et des murs mitoyens</p> <p align="center">1456.16</p>	<p>Construire une charpente pour les installations utilitaires et de services publics d'un bâtiment</p> <p align="center">1456.17</p>			

CHARPENTIER-MENUISIER GÉNÉRAL OU CHARPENTIÈRE-MENUISIÈRE GÉNÉRALE

ENSEMBLES DE COMPÉTENCES

COMPÉTENCES

CONSTRUIRE UNE CHARPENTE DE TOIT ET DE PLAFOND 1457.0	Tracer un toit de pente égale 1457.01	Construire un toit de pente égale 1457.02	Installer un toit de pente égale 1457.03	Tracer des solives et des appuis de plafond 1457.04	Installer des solives et des appuis de plafond 1457.05
	Tracer un toit de pente inégale 1457.06	Construire un toit de pente inégale 1457.07	Installer un toit de pente égale et inégale 1457.08	Tracer l'emplacement de fermes construites sur le chantier 1457.09	Construire des fermes conçues sur le chantier 1457.10
	Tracer l'emplacement des fermes construites en usine 1457.11	Installer des fermes construites en usine 1457.12	Tracer un toit comportant des ouvertures pour des lucarnes 1457.13	Construire des ouvertures pour des lucarnes 1457.14	Installer des ouvertures pour des lucarnes 1457.15
	Tracer des lucarnes 1457.16	Construire des lucarnes 1457.17	Installer des lucarnes 1457.18	Tracer un toit comportant des ouvertures pour des puits de lumière 1457.19	Construire des ouvertures pour des puits de lumière 1457.20
	Installer des ouvertures pour des puits de lumière 1457.21	Tracer un toit plat 1457.22	Construire un toit plat 1457.23	Installer un toit plat 1457.24	Tracer un toit ornemental 1457.25
	Construire un toit ornemental 1457.26	Installer un toit ornemental 1457.27	Installer des substrats de toit 1457.28		

CHARPENTIER-MENUISIER GÉNÉRAL OU CHARPENTIÈRE-MENUISIÈRE GÉNÉRALE

ENSEMBLES DE COMPÉTENCES

COMPÉTENCES

<p>CONSTRUIRE UNE CHARPENTE LOURDE</p> <p align="center">1458.0</p>	<p>Tracer une charpente de plancher lourde</p> <p align="center">1458.01</p>	<p>Construire une charpente de plancher lourde</p> <p align="center">1458.02</p>	<p>Installer une charpente de plancher lourde et un revêtement de plancher</p> <p align="center">1458.03</p>	<p>Tracer l'emplacement de poteaux et de poutres en bois</p> <p align="center">1458.04</p>	<p>Construire des poteaux et des poutres en bois</p> <p align="center">1458.05</p>
	<p>Installer des poteaux et des poutres en bois</p> <p align="center">1458.06</p>	<p>Tracer une charpente de toit à poteaux et à poutres</p> <p align="center">1458.07</p>	<p>Construire une charpente de toit à poteaux et à poutres</p> <p align="center">1458.08</p>	<p>Installer une charpente de toit à poteaux et à poutres</p> <p align="center">1458.09</p>	<p>Tracer l'élément de remplissage d'un mur à charpente à poteaux et à poutres</p> <p align="center">1458.10</p>
	<p>Construire l'élément de remplissage d'un mur à charpente à poteaux et à poutres</p> <p align="center">1458.11</p>	<p>Installer l'élément de remplissage d'un mur à charpente à poteaux et à poutres</p> <p align="center">1458.12</p>	<p>Tracer l'emplacement des fermes en bois</p> <p align="center">1458.13</p>	<p>Construire des fermes en bois</p> <p align="center">1458.14</p>	<p>Installer des fermes en bois</p> <p align="center">1458.15</p>
	<p>Tracer l'emplacement des fermes sur un mur</p> <p align="center">1458.16</p>	<p>Tracer des rampes, des voies de circulation, des chutes, des planches antiéclaboussures et des portiques (chevalets)</p> <p align="center">1458.17</p>	<p>Construire des rampes, des voies de circulation, des chutes, des planches antiéclaboussures et des portiques (chevalets)</p> <p align="center">1458.18</p>	<p>Installer des rampes, des voies de circulation, des chutes, des planches antiéclaboussures et des portiques (chevalets)</p> <p align="center">1458.19</p>	<p>Tracer l'emplacement d'une étable sur poteaux</p> <p align="center">1458.20</p>
	<p>Construire une étable sur poteaux</p> <p align="center">1458.21</p>				

CHARPENTIER-MENUISIER GÉNÉRAL OU CHARPENTIÈRE-MENUISIÈRE GÉNÉRALE

ENSEMBLES DE COMPÉTENCES

COMPÉTENCES

CONSTRUIRE UN ESCALIER	Tracer un escalier droit	Construire un escalier droit	Installer un escalier droit	Tracer un palier d'escalier	Construire un palier d'escalier
1459.0	1459.01	1459.02	1459.03	1459.04	1459.05
	Installer un palier d'escalier	Tracer un escalier tournant	Construire un escalier tournant	Installer un escalier tournant	Tracer un escalier en pièces préfabriquées
	1459.06	1459.07	1459.08	1459.09	1459.10
	Construire un escalier en pièces préfabriquées	Installer un escalier en pièces préfabriquées	Tracer les pilastres, les mains courantes et les balustrades	Construire les pilastres, les mains courantes et les balustrades	Installer les pilastres, les mains courantes et les balustrades
	1459.11	1459.12	1459.13	1459.14	1459.15

INSTALLER DES PORTES, DES CADRES ET DES PIÈCES DE QUINCAILLERIE	Tracer des cadres et des cloisons mobiles	Construire des cadres et des cloisons mobiles	Installer des cadres et des cloisons mobiles	Tracer des systèmes de porte	Construire des systèmes de porte
1460.0	1460.01	1460.02	1460.03	1460.04	1460.05
	Installer des systèmes de porte	Tracer l'emplacement des portes basculantes, des volets et des portes-rideau	Installer des portes basculantes, des volets et des portes-rideau	Tracer l'emplacement des pièces de quincaillerie à actionnement manuel et électrique	Installer des pièces de quincaillerie à actionnement manuel et électrique
	1460.06	1460.07	1460.08	1460.09	1460.10

INSTALLER DES FENÊTRES	Installer des systèmes de fenêtrage extérieurs	Tracer l'emplacement des fenêtres intérieures	Construire des fenêtres intérieures	Installer des fenêtres intérieures	
1461.0	1461.01	1461.02	1461.03	1461.04	

CHARPENTIER-MENUISIER GÉNÉRAL OU CHARPENTIÈRE-MENUISIÈRE GÉNÉRALE

ENSEMBLES DE COMPÉTENCES

COMPÉTENCES

INSTALLER DES MATÉRIAUX DE FINITION EXTÉRIEURS 1462.0	Tracer le revêtement et les boiseries extérieurs 1462.01	Construire des pièces de revêtement extérieur 1462.02	Installer des pièces de revêtement extérieur 1462.03	Construire des éléments de finition 1462.04	Installer du revêtement et des boiseries extérieurs 1462.05
	Tracer des pièces de corniche 1462.06	Construire des pièces de corniche 1462.07	Installer des pièces de corniche 1462.08	Tracer une couverture, des exutoires de toiture et des solins 1462.09	Construire une couverture, des exutoires de toiture et des solins 1462.10
	Installer une couverture, des exutoires de toiture et des solins 1462.11	Tracer une terrasse en bois 1462.12	Construire une terrasse en bois 1462.13	Installer une terrasse en bois 1462.14	

INSTALLER DES MATÉRIAUX DE FINITION AUX MURS ET AUX PLAFONDS 1463.0	Tracer les murs et les plafonds dont il faut faire la finition 1463.01	Construire les murs et les plafonds dont il faut faire la finition 1463.02	Préparer les murs et les plafonds dont il faut faire la finition 1463.03	Installer des isolants acoustiques et thermiques et des écrans pare-vapeur 1463.04	Utiliser des techniques de construction éconergétiques 1463.05
	Tracer des revêtements de murs et de plafonds 1463.06	Construire des revêtements de murs et de plafonds 1463.07	Installer des revêtements de murs et de plafonds 1463.08	Tracer des systèmes de plafond suspendu 1463.09	Construire des systèmes de plafond suspendu 1463.10
	Installer des systèmes de plafond suspendu 1463.11				

CHARPENTIER-MENUISIER GÉNÉRAL OU CHARPENTIÈRE-MENUISIÈRE GÉNÉRALE

ENSEMBLES DE COMPÉTENCES

COMPÉTENCES

INSTALLER DES MATÉRIAUX DE FINITION ET DES ÉLÉMENTS D'AMÉNAGEMENT INTÉRIEUR 1464.0	Tracer des boiseries verticales 1464.01	Construire des boiseries horizontales et verticales 1464.02	Installer des boiseries horizontales et verticales 1464.03	Tracer des éléments de menuiserie intérieurs 1464.04	Construire des éléments de menuiserie intérieurs 1464.05
	Installer des éléments de menuiserie intérieurs 1464.06	Tracer des éléments de cuisine et de salle de bain, des meubles-lavabos et des comptoirs préfabriqués 1464.07	Installer des éléments de cuisine et de salle de bain, des meubles-lavabos et des comptoirs préfabriqués 1464.08	Tracer des planchers, des accessoires de plancher, des sous-couches et des bases spéciales en bois, en matériaux composites et en d'autres matériaux finis ou non, fabriqués en usine 1464.09	Construire des planchers, des accessoires de plancher, des sous-couches et des bases spéciales en bois, en matériaux composites et en d'autres matériaux finis ou non, fabriqués en usine 1464.10
	Installer des planchers, des accessoires de plancher, des sous-couches et des bases spéciales en bois, en matériaux composites et en d'autres matériaux finis ou non, fabriqués en usine 1464.11	Tracer des systèmes muraux démontables 1464.12	Construire des systèmes muraux démontables 1464.13	Installer des systèmes muraux démontables 1464.14	Démanteler des systèmes muraux démontables 1464.15
	Tracer l'emplacement des sièges d'un aréna 1464.16	Construire les sièges d'un aréna 1464.17	Installer les sièges d'un aréna 1464.18	Choisir les matériaux devant recevoir des produits de finition 1464.19	Tracer des éléments d'aménagement intérieur 1464.20
	Installer des éléments d'aménagement intérieur 1464.21				

CHARPENTIER-MENUISIER GÉNÉRAL OU CHARPENTIÈRE-MENUISIÈRE GÉNÉRALE

ENSEMBLES DE COMPÉTENCES

COMPÉTENCES

RÉALISER DES TRAVAUX D'AMÉNAGEMENT DE TERRAIN 1465.0	Tracer des clôtures, des garde-fous, des murs pare-souffle, des écrans acoustiques et des murs de soutènement	Construire des clôtures, des garde-fous, des murs pare-souffle, des écrans acoustiques et des murs de soutènement	Installer des clôtures, des garde-fous, des murs pare-souffle, des écrans acoustiques et des murs de soutènement	Tracer des bancs et des escaliers en bois	Construire des bancs et des escaliers en bois
	1465.01	1465.02	1465.03	1465.04	1465.05
	Installer des bancs et des escaliers en bois	Tracer des quais, des jetées, des ponts et des pavillons de jardin	Construire des quais, des jetées, des ponts et des pavillons de jardin	Installer des quais, des jetées, des ponts et des pavillons de jardin	Tracer des dispositifs de régulation de la circulation automobile et piétonnière
	1465.06	1465.07	1465.08	1465.09	1465.10
	Construire des dispositifs de régulation de la circulation automobile et piétonnière	Installer des dispositifs de régulation de la circulation automobile et piétonnière	Tracer les éléments d'un site récréatif	Construire les éléments d'un site récréatif	Installer les éléments d'un site récréatif
	1465.11	1465.12	1465.13	1465.14	1465.15

RÉALISER DES TRAVAUX DE RÉNOVATION 1466.0	Protéger les structures en place	Enlever les éléments de finition intérieure et extérieure	Modifier les structures en place	Tracer de nouveaux éléments structuraux	Construire de nouveaux éléments structuraux
	1466.01	1466.02	1466.03	1466.04	1466.05
	Installer de nouveaux éléments structuraux				
	1466.06				

CHARPENTIER-MENUISIER GÉNÉRAL OU CHARPENTIÈRE-MENUISIÈRE GÉNÉRALE

ENSEMBLES DE COMPÉTENCES

COMPÉTENCES

ÉRIGER ET DÉMONTER DES ÉCHAFAUDAGES 1467.0	Tracer un échafaudage en bois	Construire un échafaudage en bois	Installer un échafaudage en bois	Démonter un échafaudage en bois	Tracer un échafaudage modulaire
	1467.01	1467.02	1467.03	1467.04	1467.05
	Construire un échafaudage modulaire	Installer un échafaudage modulaire	Démonter un échafaudage modulaire	Tracer un échafaudage roulant	Construire un échafaudage roulant
	1467.06	1467.07	1467.08	1467.09	1467.10
Démonter un échafaudage roulant	Tracer un échafaudage à tuyaux et brides	Construire un échafaudage à tuyaux et brides	Installer un échafaudage à tuyaux et brides	Démonter un échafaudage à tuyaux et brides	
1467.11	1467.12	1467.13	1467.14	1467.15	
Tracer un système d'échafaudage	Construire un système d'échafaudage	Installer un système d'échafaudage	Démonter un système d'échafaudage	Construire un échafaudage suspendu	
1467.16	1467.17	1467.18	1467.19	1467.20	

COUPER ET SOUDER DE L'ACIER DOUX 1468.0	Couper de l'acier doux avec un outil de coupe rapide, une meule, une tronçonneuse à métal et une scie alternative	Préparer le matériel de coupage oxygaz	Couper de l'acier doux avec du matériel de coupage oxygaz	Préparer le matériel de soudage à l'arc avec électrode enrobée	Préparer le soudage
	1468.01	1468.02	1468.03	1468.04	1468.05
	Faire du soudage à l'arc avec électrode enrobée				
	1468.06				

CHARPENTIER-MENUISIER GÉNÉRAL OU CHARPENTIÈRE-MENUISIÈRE GÉNÉRALE

ENSEMBLES DE COMPÉTENCES

COMPÉTENCES

PROTÉGER L'ENVIRONNEMENT	Réduire les déchets	Réutiliser les matériaux	Recycler les déchets	Prévenir les déversements et les émissions toxiques	
1469.0	1469.01	1469.02	1469.03	1469.04	