

Profil du métier Sceau rouge Couvreur/couvreuse



sceau-rouge.ca
red-seal.ca



PROFIL DU MÉTIER
SCEAU ROUGE
COUVREUR/COUVREUSE



STRUCTURE DU PROFIL DU MÉTIER

Ce profil comprend deux sections qui donnent un aperçu de la description du métier et ses activités selon la norme professionnelle Sceau rouge:

Description du métier de couvreur/couvreuse : aperçu des fonctions, du milieu de travail, des tâches à exécuter, des métiers semblables et de l'avancement professionnel.

Tableau des tâches : tableau sommaire des activités principales, des tâches et des sous-tâches de cette norme et leurs pondérations d'examen respectives.

Activité principale : plus grande division dans la norme composée d'un ensemble distinct d'activités effectuées dans le métier.

Tâche : action particulière qui décrit les activités comprises dans une activité principale.

Sous tâche : actions particulières qui décrivent les activités d'une tâche.

Une version complète de la norme professionnelle, incluant de l'information supplémentaire sur les activités, les compétences et les connaissances reliées au métier, se trouve au www.sceau-rouge.ca

DESCRIPTION DU MÉTIER DE COUVREUR/COUVREUSE

« Couvreur/couvreuse » est le titre officiel Sceau rouge de ce métier tel qu'il a été approuvé par le CCDA. La présente NPSR couvre les tâches qu'exécute une couvreuse ou un couvreur, dont le titre professionnel est reconnu dans certaines provinces et certains territoires du Canada sous les noms suivants :

	NL	NS	PE	NB	QC	ON	MB	SK	AB	BC	NT	YT	NU
Couvreur/couvreuse	■	■	■	■	■			■	■	■	■	■	■
Couvreur							■						
Couvreur ou couvreuse						■							

Les couvreurs et les couvreuses installent, réparent, entretiennent et remplacent les toits. À l'aide de différentes méthodes d'application, les couvreurs et les couvreuses utilisent des systèmes de toitures en membrane constituée de différentes matières. Ils installent, remplacent, entretiennent et réparent également les bardeaux, les tuiles d'ardoise, les bardeaux de fente, les tuiles, la tôle et d'autres revêtements préformés sur les toits inclinés.

Avant le début du travail, les couvreurs et les couvreuses peuvent inspecter les systèmes de couverture existants, évaluer l'étendue des dommages et déterminer la façon de procéder pour la réparation des composantes de la toiture ou pour enlever, recouvrir de nouveau et remplacer les matériaux de couverture endommagés. Quelques couvreurs et couvreuses peuvent avoir à évaluer la quantité de matériel requis et les coûts d'installation.

Lors de la préparation des travaux, les couvreurs et les couvreuses peuvent avoir à dresser des échafaudages pour fournir un accès sécuritaire à la zone de travail, et peuvent installer des systèmes antichute. De plus, ils protègent les couvertures, les murs de fondation, les dalles de plancher et les platelages de tabliers de pont des intempéries, de l'eau et de l'humidité. Ils peuvent installer des accessoires de couverture comme des solins en tôle, des solins d'évents de toiture, des solins de fixation d'ancrage, des drains encastrés et des colliers de serrage.

Les couvreurs et les couvreuses peuvent travailler pour des entreprises de toiture, pour des entrepreneurs généraux ou encore à leur compte. Ils peuvent travailler sur divers types de toits ou se spécialiser dans les toits légèrement inclinés des immeubles commerciaux et industriels ou encore dans les toits à pente raide, que l'on retrouve sur la plupart des immeubles résidentiels.

Les aptitudes mécaniques, la dextérité manuelle et l'habileté à travailler en équipe constituent des atouts pour les gens qui veulent exercer ce métier. Les couvreurs et les couvreuses travaillent principalement à l'extérieur et le travail peut être saisonnier. L'environnement de travail est exposé et peut impliquer des températures extrêmement froides à extrêmement chaudes. Le métier de couvreur ou de couvreuse est exigeant physiquement et nécessite des efforts considérables pour soulever des charges, grimper, se pencher, s'agenouiller et se tenir en équilibre sur des surfaces élevées, inclinées et parfois glissantes.

Les couvreurs et les couvreuses travaillent avec des personnes œuvrant dans d'autres métiers de la construction comme des ferblantiers et des ferblantières, des entrepreneurs et des entrepreneuses mécaniques, des électriciens et des électriciennes, ainsi que des charpentiers et des charpentières, dans les secteurs industriel, commercial et résidentiel. Avec une formation supplémentaire, les couvreurs et les couvreuses peuvent utiliser leurs habiletés dans des professions reliées à la leur, comme celles de charpentier ou charpentière, ferblantier ou ferblantière, briqueteur-maçon ou briqueteuse-maçonne, ou encore vitrier ou vitrière. Après avoir acquis de l'expérience, ils peuvent accéder à des positions telles que superviseur ou superviseure, estimateur ou estimatrice, gestionnaire de projet, entrepreneur ou entrepreneuse, consultant ou consultante, représentant ou représentante technique, ou inspecteur ou inspectrice.

COUVREUR/COUVREUSE

TABLEAU DES TÂCHES

A – Mettre en pratique les compétences professionnelles communes

18 %

<p>Tâche A-1 Exécuter les fonctions liées à la sécurité 32 %</p>	<p>A-1.01 Maintenir un environnement de travail sécuritaire</p>	<p>A-1.02 Utiliser l'équipement de protection individuelle (EPI) et l'équipement de sécurité</p>	
<p>Tâche A-2 Utiliser les outils et l'équipement 30 %</p>	<p>A-2.01 Utiliser les outils à main</p>	<p>A-2.02 Utiliser les outils mécaniques, les outils pneumatiques, l'équipement de soudage à l'air chaud, l'équipement à induction et l'équipement alimenté</p>	<p>A-2.03 Utiliser l'équipement de hissage, de levage et de gréage</p>
	<p>A-2.04 Utiliser l'équipement d'accès</p>	<p>A-2.05 Utiliser l'équipement de traitement à chaud</p>	<p>A-2.06 Utiliser l'équipement motorisé</p>
<p>Tâche A-3 Organiser le travail 24 %</p>	<p>A-3.01 Utiliser la documentation et les documents de référence</p>	<p>A-3.02 Interpréter les devis et les dessins</p>	<p>A-3.03 Estimer les matériaux</p>
	<p>A-3.04 Évaluer les conditions du chantier</p>	<p>A-3.05 Placer l'équipement et les matériaux au sol et sur le toit</p>	<p>A-3.06 Préparer les systèmes d'élimination des matériaux</p>
	<p>A-3.07 Évaluer les conditions du toit près des installations</p>		
<p>Tâche A-4 Utiliser les techniques de communication et de mentorat 14 %</p>	<p>A-4.01 Utiliser les techniques de communication</p>	<p>A-4.02 Utiliser les techniques de mentorat</p>	

B – Préparer la toiture et le platelage

14 %

Tâche B-5 Préparer la toiture en vue du remplacement 53 %	B-5.01 Protéger les environs du chantier	B-5.02 Retirer les débris	B-5.03 Enlever la couverture et les solins
	B-5.04 Préparer le substrat pour la couverture	B-5.05 Effectuer les ajustements mineurs aux pénétrations, aux costières et aux parapets	
Tâche B-6 Préparer le platelage en vue de l'installation 47 %	B-6.01 Inspecter le platelage	B-6.02 Nettoyer la surface du platelage	B-6.03 Vérifier l'emplacement des pénétrations de toit, des costières et des parapets
	B-6.04 Assécher le platelage		

C – Installer la couverture en pente douce

31 %

Tâche C-7 Installer les composants des couvertures en pente douce 49 %	C-7.01 Installer les panneaux de soutien	C-7.02 Apprêter le substrat	C-7.03 Installer les pare-vapeur, les écrans pare-vapeur et les pare-air
	C-7.04 Installer l'isolant	C-7.05 Installer les panneaux de couverture	C-7.06 Installer les drains, les événements, les costières et les pénétrations
	C-7.07 Placer le lest, les passerelles et les surfaces protectrices	C-7.08 Installer les solins métalliques	

Tâche C-8
Installer la membrane des toits en
pende douce
51%

C-8.01 Détendre la membrane	C-8.02 Installer la membrane	C-8.03 Installer la membrane avec des procédés à liquide chaud
C-8.04 Installer la membrane avec un chalumeau	C-8.05 Installer la membrane avec du soudage à l'air chaud	C-8.06 Installer la membrane avec des procédés à froid
C-8.07 Installer la membrane avec des fixations mécaniques	C-8.08 Installer la membrane en indépendance	C-8.09 Installer les membranes à application liquide
C-8.10 Installer les solins-membranes	C-8.11 Installer les matériaux de scellement et les drains temporaires	

D – Installer la couverture en pente raide **13 %**

Tâche D-9
Utiliser les pratiques courantes
associées aux toits à pente raide
34%

D-9.01 Installer les sous-couches sur les toits à pente raide	D-9.02 Installer les ventilations sur les toits à pente raide	D-9.03 Installer les noues sur les toits à pente raide
D-9.04 Installer les dos d'âne sur les toits à pente raide	D-9.05 Installer les solins de pénétration sur les toits à pente raide	

Tâche D-10
Installer les bardeaux
33%

D-10.01 Déterminer la disposition des bardeaux	D-10.02 Installer les bardeaux de départ et le rang de départ	D-10.03 Fixer les bardeaux
D-10.04 Couper les bardeaux	D-10.05 Coller les jupes de bardeaux	D-10.06 Installer des solins métalliques pour les couvertures en bardeaux

Tâche D-11 Installer les tuiles de couverture 14 %	D-11.01 Installer les liteaux et les voliges pour les tuiles de couverture	D-11.02 Fixer les tuiles de couverture	D-11.03 Couper les tuiles de couverture
	D-11.04 Installer les bandes de fermeture pour les tuiles de couverture	D-11.05 Installer les bardeaux de faitage et les arêtiers	D-11.06 Installer des solins métalliques pour les tuiles de couverture
Tâche D-12 Installer les panneaux de couvertures métalliques préformés 19 %	D-12.01 Installer les liteaux et les voliges pour les panneaux de couvertures métalliques préformés	D-12.02 Fixer les panneaux de couvertures métalliques préformés	D-12.03 Couper la tôle
	D-12.04 Installer les bandes de fermeture pour les panneaux de couvertures métalliques préformés	D-12.05 Installer les arrêts de neige	D-12.06 Installer les solins métalliques pour les panneaux de couvertures métalliques préformés

E – Imperméabiliser les surfaces et les protéger contre l’humidité

10 %

Tâche E-13 Imperméabiliser les surfaces 65 %	E-13.01 Préparer les substrats d’étanchéité	E-13.02 Appliquer la membrane d’étanchéité	E-13.03 Installer les composants verts, renouvelables, végétaux et protégés des membranes
	Tâche E-14 Protéger les surfaces contre l’humidité 35 %	E-14.01 Appliquer les matériaux de protection contre l’humidité	E-14.02 Appliquer la couche protectrice

F – Évaluer, entretenir et réparer la toiture

14 %

Tâche F-15 Évaluer l'état de la toiture 30 %	F-15.01 Inspecter la toiture	F-15.02 Effectuer les essais de coupe	F-15.03 Déterminer l'entretien ou les réparations nécessaires
Tâche F-16 Entretenir et réparer la toiture en pente douce 42 %	F-16.01 Entretenir la toiture en pente douce	F-16.02 Réparer la toiture en pente douce	
Tâche F-17 Entretenir et réparer la toiture en pente raide 28 %	F-17.01 Entretenir la toiture en pente raide	F-17.02 Réparer la toiture en pente raide	