

COMPARAISON NATIONALE DU NOMBRE DE MÉTIERS DANS LA CONSTRUCTION

L'industrie de la construction du Québec est souvent mise en comparaison avec d'autres juridictions. À l'aide des données du recensement de Statistique Canada, on peut y observer qu'en réalité, le nombre de métiers ainsi que leur répartition est très semblable à travers le Canada.

Par exemple, le nombre de travailleurs et travailleuses dans la profession d'électricien(ne) (CNP[1] 72200) dans le secteur de la construction (SCIAN[2] 23) est d'environ 10 %, et ce, dans toutes les provinces. On y retrouve également un nombre équivalent de travailleur(-euse)s dans la profession de plombier(-ière)s (CNP 72300) ou tuyauteur(-trice)s (CNP 72301), soit 7 % au Québec, et 7 % en Ontario. Une certaine différence interprovinciale apparaît dans les effectifs de charpentier(-ière)-menuisier(-ière) (CNP 72310), avec une représentation de 18 % au Canada (14 % en Ontario), et de 25 % au Québec. La différence peut s'expliquer par une plus grande représentation en Ontario de travailleurs et travailleuses œuvrant comme manœuvres en construction (CNP 75110). Ils sont 26 % en Ontario comparativement à 17 % au Québec.[3]

LA PLUPART DES TRAVAILLEURS ET TRAVAILLEUSES SE CONCENTRENT DANS QUATRE PROFESSIONS

En résumé, l'essentiel des travailleurs et travailleuses, peu importe la province, se concentre dans environ quatre professions. La somme des charpentier(-ière)s-menuisiers(-ière), électricien(ne)s, tuyauteur(-trice)s et manœuvres en construction, représentent environ 60 % des travailleur(-euse)s dans la construction (60 % au Québec vs 61 % en Ontario). Les autres professions sont faiblement représentées, et leur part tourne autour de 1 % à 5 %, et témoignent donc de leur spécialisation. Cette spécialisation se retrouve dans toutes les provinces.

25 métiers au Québec et 6 en Ontario?

Cette comparaison maintes fois véhiculée fait référence à la *qualification ou à l'accréditation obligatoire* des travailleurs et travailleuses. Il existe 25 métiers au Québec dans la construction pour lesquels il est obligatoire de détenir une qualification. En Ontario, il existe une quarantaine de professions gérées par l'organisme gouvernemental *Métiers spécialisées Ontario* (Skilled Trades Ontario). Les métiers sont légalement divisés en deux catégories, ceux à accréditation obligatoire, qui exigent un permis ou un statut d'apprenti(e) enregistré, et les métiers à accréditation facultative.

Les six métiers avec accréditation obligatoire dans la construction en Ontario sont les suivants[4];

Électricien(ne) | Ferblantier(-ière) | Frigoriste | Grutier(-ière) | Tuyauteur(-trice) | Mécanicien(ne) en protection-incendie.

D'ailleurs, alors que l'on dénombre quatre conventions collectives au Québec dans la construction, on peut en dénombrer 250 en Ontario, dont 100 multipatronales[5].

La qualification des travailleurs et travailleuses fait référence à l'apprentissage auquel ils et elles doivent s'astreindre afin de se qualifier (obtenir le statut de compagnon). Une fois l'apprentissage terminé (les heures effectuées sur les chantiers), les travailleur(-euse)s peuvent effectuer leur examen et devenir qualifié(e)s.

En conclusion, le nombre de métiers dans la construction et leur répartition sont semblables entre les provinces au Canada. La certification des métiers est obligatoire pour un plus grand nombre de métiers au Québec si on la compare avec l'Ontario, et finalement, la plupart des travailleurs et travailleuses de la construction (environ 60 %) sont concentré(e)s dans quatre professions : les charpentier(-ière)s-menuisier(-ière)s, les électricien(ne)s, les tuyauteur(-trice)s et les manœuvres en construction.

1. Classification nationale des professions : Système national canadien qui sert à décrire les professions.
2. SCIAN : Système de classification des industries de l'Amérique du Nord.
3. Selon la définition de cette profession, ils peuvent monter et démonter des coffrages de béton alors qu'au Québec, le métier de charpentier-menuisier comporte une spécialité de coffreur à béton.
4. Liste des métiers à accréditation obligatoire en Ontario.
5. Lien vers étude comparaison interprovinciale des relations de travail dans la construction effectuée par la CCQ.

TABLEAU 1 | RÉPARTITION DES MÉTIERS ET OCCUPATIONS (PROFESSIONS) SUR LE TOTAL DES PERSONNES TRAVAILLANT DANS LE SECTEUR CONSTRUCTION (SCIAN 23) SELON LA PROVINCE

CNP	Canada	Québec	Ontario	Colombie-Britannique	Terre-Neuve-et-Labrador	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick	Manitoba	Saskatchewan	Alberta
72102 Tôliers/tôlières	**2 %**	**2 %**	2 %	2 %	2 %	1 %	2 %	1 %	2 %	2 %	2 %
72103 Chaudronniers/chaudronnières	**0 %**	**0 %**	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %
72105 Monteurs/monteuses de charpentes métalliques	**1 %**	**1 %**	1 %	1 %	2 %	0 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %
72106 Soudeurs/soudeuses et opérateurs/opératrices de machines à souder et à braser	**2 %**	**1 %**	1 %	1 %	2 %	1 %	1 %	2 %	1 %	2 %	2 %
72200 Électriciens/électriciennes (sauf électriciens industriels/électriciennes industrielles et de réseaux électriques)	**11 %**	**10 %**	11 %	12 %	9 %	10 %	10 %	10 %	15 %	11 %	13 %
72203 Monteurs/monteuses de lignes électriques et de câbles	**1 %**	**1 %**	0 %	0 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %
72204 Installateurs/installatrices et réparateurs/réparatrices de lignes et de câbles de télécommunications	**1 %**	**1 %**	1 %	0 %	0 %	0 %	1 %	1 %	0 %	0 %	0 %
72300 Plombiers/plombières	**6 %**	**5 %**	6 %	8 %	3 %	6 %	5 %	5 %	7 %	8 %	7 %
72301 Tuyauteurs/tuyauteuses, monteurs/monteuses d'appareils de chauffage et poseurs/poseuses de gicleurs	**2 %**	**2 %**	1 %	1 %	3 %	1 %	1 %	2 %	2 %	2 %	3 %
72310 Charpentiers-menuisiers/charpentières-menuisières	**18 %**	**25 %**	14 %	20 %	20 %	27 %	22 %	20 %	20 %	17 %	13 %
72320 Briqueteurs-maçons/briqueteuses-maçonnes	**2 %**	**3 %**	3 %	1 %	1 %	1 %	2 %	1 %	1 %	1 %	1 %
72321 Calorifugeurs/calorifugeuses	**1 %**	**1 %**	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	2 %
72400 Mécaniciens/mécaniciennes de chantier et mécaniciens industriels/mécaniciennes industrielles	**1 %**	**1 %**	1 %	1 %	1 %	0 %	0 %	1 %	1 %	1 %	1 %
72401 Mécaniciens/mécaniciennes d'équipement lourd	**1 %**	**1 %**	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	2 %	2 %
72402 Mécaniciens/mécaniciennes en chauffage, réfrigération et climatisation	**3 %**	**3 %**	5 %	2 %	1 %	2 %	2 %	2 %	3 %	2 %	2 %
72406 Constructeurs/constructrices et mécaniciens/mécaniciennes d'ascenseurs	**1 %**	**1 %**	1 %	1 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	1 %	1 %
72500 Grutiers/grutières	**1 %**	**1 %**	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	0 %	1 %
73100 Finisseurs/finisseuses de béton	**1 %**	**1 %**	1 %	1 %	1 %	1 %	0 %	1 %	1 %	1 %	1 %
73101 Carreleurs/carreleuses	**1 %**	**1 %**	1 %	1 %	0 %	0 %	1 %	0 %	1 %	0 %	1 %
73102 Plâtriers/plâtrières, poseurs/poseuses et finisseurs/finisseuses de systèmes intérieurs et latteurs/latteuses	**3 %**	**4 %**	4 %	3 %	2 %	2 %	2 %	3 %	5 %	2 %	3 %
73110 Couvreurs/couvreuses et poseurs/poseuses de bardeaux	**1 %**	**2 %**	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	2 %	1 %	1 %
73111 Vitriers/vitrières	**1 %**	**1 %**	1 %	1 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	1 %	1 %
73112 Peintres et décorateurs/décoratrices (sauf décorateurs/décoratrices d'intérieur)	**5 %**	**4 %**	5 %	6 %	2 %	3 %	4 %	4 %	5 %	3 %	4 %
73113 Poseurs/poseuses de revêtements d'intérieur	**1 %**	**1 %**	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	2 %	1 %	1 %
73300 Conducteurs/conductrices de camions de transport	**4 %**	**5 %**	4 %	3 %	6 %	6 %	5 %	7 %	5 %	5 %	4 %
73400 Conducteurs/conductrices d'équipement lourd	**7 %**	**8 %**	5 %	6 %	13 %	8 %	9 %	9 %	9 %	12 %	9 %
73402 Foreurs/foreuses et dynamiteurs/dynamiteuses de mines à ciel ouvert, de carrières et de chantiers de construction	**0 %**	**0 %**	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	1 %	0 %	0 %
75110 Aides de soutien des métiers et manoeuvres en construction	**23 %**	**17 %**	26 %	21 %	25 %	26 %	23 %	25 %	28 %	23 %	23 %
Total professions appareillés avec la Loi R-20	**100 %**	**100 %**	**100 %**	**100 %**	**100 %**	**100 %**	**100 %**	**100 %**	**100 %**	**100 %**	**100 %**

Professions détaillées, Provinces, Construction
Source : Statistique Canada, données du recensement 2021, compilation CCQ

TABLEAU 2 | PROFESSIONS DÉTAILLÉES, PROVINCES, CONSTRUCTION

CNP	Canada	Québec	Ontario	Colombie-Britannique	Terre-Neuve-et-Labrador	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick	Manitoba	Saskatchewan	Alberta
72102 Tôliers/tôlières	**13 625**	**3 715**	4 440	2 030	240	50	380	235	430	405	1 680
72103 Chaudronniers/chaudronnières	**1 050**	**195**	375	105	35	0	30	45	25	45	180
72105 Monteurs/monteuses de charpentes métalliques	**8 470**	**1 850**	2 810	1 415	245	20	165	190	270	240	1 255
72106 Soudeurs/soudeuses et opérateurs/opératrices de machines à souder et à braser	**11 500**	**2 265**	3 705	1 440	335	35	300	310	365	460	2 275
72200 Électriciens/électriciennes (sauf électriciens industriels/électriciennes industrielles et de réseaux électriques)	**83 310**	**15 770**	28 775	14 380	1 280	410	2 090	1 720	3 645	2 615	12 425
72203 Monteurs/monteuses de lignes électriques et de câbles	**3 870**	**850**	1 120	430	110	55	140	195	130	260	580
72204 Installateurs/installatrices et réparateurs/réparatrices de lignes et de câbles de télécommunications	**4 225**	**860**	2 100	375	50	0	145	120	110	60	395
72300 Plombiers/plombières	**44 980**	**7 540**	15 375	8 785	405	260	965	820	1 810	1 850	6 995
72301 Tuyauteurs/tuyauteuses, monteurs/monteuses d'appareils de chauffage et poseurs/poseuses de gicleurs	**13 250**	**2 980**	3 810	1 670	345	30	305	330	390	375	2 995
72310 Charpentiers-menuisiers/charpentières-menuisières	**133 810**	**39 860**	36 820	22 965	2 775	1 140	4 640	3 575	4 860	4 010	12 565
72320 Briqueteurs-maçons/briqueteuses-maçonnes	**14 745**	**4 805**	6 550	1 310	125	50	330	215	245	245	875
72321 Calorifugeurs/calorifugeuses	**7 140**	**1 070**	2 155	1 050	80	25	285	255	245	170	1 785
72400 Mécaniciens/mécaniciennes de chantier et mécaniciens industriels/mécaniciennes industrielles	**6 790**	**1 505**	2 925	660	180	0	85	180	265	160	805
72401 Mécaniciens/mécaniciennes d'équipement lourd	**6 815**	**1 650**	1 415	945	175	45	175	180	310	385	1 490
72402 Mécaniciens/mécaniciennes en chauffage, réfrigération et climatisation	**23 385**	**4 350**	11 805	2 585	150	65	505	370	855	390	2 310
72406 Constructeurs/constructrices et mécaniciens/mécaniciennes d'ascenseurs	**5 790**	**1 060**	2 625	1 150	15	0	80	75	95	125	565
72500 Grutiers/grutières	**6 565**	**1 070**	2 220	1 230	160	40	180	170	140	115	1 235
73100 Finisseurs/finisseuses de béton	**7 980**	**2 355**	2 475	1 120	150	30	90	100	295	230	1 140
73101 Carreleurs/carreleuses	**7 615**	**2 240**	2 520	1 565	45	20	120	35	150	115	800
73102 Plâtriers/plâtrières, poseurs/poseuses et finisseurs/finisseuses de systèmes intérieurs et latteurs/latteuses	**25 255**	**6 300**	9 080	3 740	255	90	475	455	1 165	535	3 145
73110 Couvreurs/couvreuses et poseurs/poseuses de bardeaux	**10 190**	**3 090**	3 205	1 425	80	60	280	200	465	310	1 075
73111 Vitriers/vitrières	**5 325**	**1 595**	1 385	1 230	35	0	85	45	95	120	735
73112 Peintres et décorateurs/décoratrices (sauf décorateurs/décoratrices d'intérieur)	**33 690**	**6 790**	12 105	6 985	250	130	860	640	1 295	780	3 760
73113 Poseurs/poseuses de revêtements d'intérieur	**9 155**	**1 405**	3 600	1 695	110	50	295	180	510	275	1 005
73300 Conducteurs/conductrices de camions de transport	**32 415**	**7 500**	11 075	3 670	790	245	1 095	1 175	1 355	1 130	4 230
73400 Conducteurs/conductrices d'équipement lourd	**51 990**	**12 195**	13 425	7 120	1 705	330	1 815	1 535	2 240	2 940	8 415
73402 Foreurs/foreuses et dynamiteurs/dynamiteuses de mines à ciel ouvert, de carrières et de chantiers de construction	**1 985**	**390**	650	395	35	0	20	0	145	50	280
75110 Aides de soutien des métiers et manoeuvres en construction	**167 005**	**27 315**	66 610	24 195	3 380	1 105	4 800	4 450	6 975	5 600	21 960
Total professions appareillés avec la Loi R-20	**741 925**	**162 570**	**255 155**	**115 665**	**13 540**	**4 285**	**20 735**	**17 800**	**24 720**	**23 995**	**96 955**
Sous-groupes de métiers et occupations :											
Charpentiers-menuisiers + Électriciens	**217 120**	**55 630**	65 595	37 345	4 055	1 550	6 730	5 295	8 505	6 625	24 990
Charpentiers-menuisiers + Électriciens + Tuyauteurs	**230 370**	**58 610**	69 405	39 015	4 400	1 580	7 035	5 625	8 895	7 000	27 985
Charpentiers-menuisiers + Électriciens + Tuyauteurs + Occupations	**451 370**	**97 790**	154 665	69 520	9 100	3 020	13 535	11 875	17 975	14 560	57 705
Répartition des sous-groupes de métiers et occupations :											
Charpentiers-menuisiers + Électriciens	**29 %**	**34 %**	26 %	32 %	30 %	36 %	32 %	30 %	34 %	28 %	26 %
Charpentiers-menuisiers + Électriciens + Tuyauteurs	**31 %**	**36 %**	27 %	34 %	32 %	37 %	34 %	32 %	36 %	29 %	29 %
Charpentiers-menuisiers + Électriciens + Tuyauteurs + Occupations	**61 %**	**60 %**	61 %	60 %	67 %	70 %	65 %	67 %	73 %	61 %	60 %

Professions détaillées, Provinces, Construction
Source : Statistique Canada, données du recensement 2021, compilation CCQ