

**COÛT HORAIRE DE LA MAIN-D'ŒUVRE DANS L'INDUSTRIE DE LA CONSTRUCTION AU QUÉBEC AU 30 DÉCEMBRE 2018 -  
SECTEUR GÉNIE CIVIL ET VOIRIE - ANNEXE « D-3 »  
Travaux d'éoliennes**



(1)	Taux de salaire	<b>Selon l'annexe D-3 de la convention collective.</b>
(2)	Vacances	Indemnité de vacances et de congés de 13 % aux termes de la section 20 de la convention collective.
(3)	Salaire brut	Total des colonnes (1) et (2).
(4)	Assurance-emploi	Prime patronale à l'assurance-emploi : 1.750 % de la rémunération assurable. La prime patronale correspond à 1,4 fois le montant de la prime ouvrière (1,25 % x 1,4 = 1.750 %). Le maximum assurable de l'assurance-emploi est de 53 100 \$ par année par salarié. Les calculs ne tiennent pas compte de ce maximum..
(5)	Régime québécois d'assurance parentale	Contribution de l'employeur au RQAP : 0,736 % de la rémunération assurable. Le revenu maximum assurable est 76 500 \$ par année par salarié.
(6)	Régime de rentes du Québec *	Contribution de l'employeur à la R.R.Q. : 5,55 % des gains admissibles du salarié basé sur un maximum de 57 400 \$ par année. Les calculs ne peuvent tenir compte de ce maximum annuel, mais tiennent compte, sur une base horaire, de l'exemption annuelle de 3 500 \$ prévue au régime.
(7)	Fonds de service de santé du Québec *	Contribution de l'employeur au F.S.S. : La cotisation varie selon la masse salariale entre 1,7 % et 4,26 %. Le taux utilisé ici est de 4,26 %.
(8)	Avantages sociaux	Contribution de l'employeur aux régimes d'avantages sociaux des travailleurs selon la section 28.
(9)	Taxe de vente sur l'assurance	Taxe de vente de 9 % sur les assurances du régime d'avantages sociaux des travailleurs.
(10)	CCQ	Contribution de l'employeur au financement de la Commission de la construction du Québec : 0,75 % du salaire brut de l'employé.
(11)	AECQ	Contribution de l'employeur au financement de l'AECQ : 0,03 \$ l'heure travaillée.
(12)	Fonds divers	Contribution de l'employeur de 0,15 \$ l'heure travaillée au Fonds de formation des travailleurs de l'industrie de la construction et de 0,02 \$ l'heure travaillée au Fonds spécial d'indemnisation sections 31 et 32 de la convention collective.
(13)	Autres contributions	Indemnités horaires versées aux salariés pour l'équipement de sécurité, les outils et le fonds de qualification de soudage selon les sections 25 et 26 de la convention collective.
(14)	ACRGTQ	Contribution 0,03 \$ l'heure travaillée.
(15)	Total	Coûts totaux de main-d'œuvre sauf les cotisations à la CNESST.
(*)	Le salaire assurable tient compte de l'avantage imposable des avantages sociaux qui est de 2,852 \$/h pour l'opérateur (à l'exception du grutier) et le conducteur de camion, de 2,697 \$/h pour le ferblantier, de 2,871 \$/h pour le couvreur, de 2,741 \$/h pour l'électricien et l'installateur de systèmes de sécurité, de 2,731 \$/h pour le tuyauteur, 2,751 \$/h pour le frigoriste, 2,747 \$/h pour le mécanicien protection-incendie, 2,702 \$/h pour le mécanicien de chantier, 2,642 \$/h pour les métiers de la truelle, 2,577 \$/h pour le charpentier-menuisier et de 2,486 \$/h pour les autres.	

**Note :** Le tableau qui suit représente les coûts de main-d'œuvre sur la base d'une semaine normale de **40 heures** de travail. Ces calculs ne tiennent pas compte du coût des primes, si applicables, des frais de chambre et pension, du temps de présentation et préparation au travail et frais de déplacement que les employeurs peuvent être tenus de verser en vertu de la convention collective.

**Note :** Les chiffres apparaissant dans les zones ombragées représentent les coûts de main-d'œuvre pour les travaux exécutés entre 18 h 30 et 6 h 30. Les primes d'équipe et de déplacement d'horaire de travail y sont déjà prévues et incluses.

**COÛT HORAIRE DE LA MAIN-D'OEUVRE DANS L'INDUSTRIE DE LA CONSTRUCTION AU QUÉBEC AU 30 DÉCEMBRE 2018 SECTEUR GÉNIE CIVIL ET VOIRIE - ANNEXE "D-3"**

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5) RQAP	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	AUTRES COÛTS			
	Taux de salaire	Vac.	Sal. brut	As. emp.		R.R.Q.	F.S.S.	Av. soc.	Taxe sur ass.	Cot. CCQ	Cot. AECQ	Fonds divers	Autres contrib.	Cot. Acrgtq	Total	CSST	Adm.	Autres	Grand total
<b>ANNEXE "D-3" DE LA CONVENTION COLLECTIVE SECTEUR GÉNIE CIVIL ET VOIRIE - Métiers et spécialités</b>																			
<b>Charpentier-menuisier (160)</b>	37,98	4,94	42,92	0,75	0,32	2,42	1,94	6,425	0,204	0,32	0,03	0,17	0,76	0,03	56,29				
apprenti - période 1	22,79	2,96	25,75	0,45	0,19	1,47	1,21	5,685	0,204	0,19	0,03	0,17	0,76	0,03	36,14				
apprenti - période 2	26,59	3,46	30,04	0,53	0,22	1,71	1,39	5,685	0,204	0,23	0,03	0,17	0,76	0,03	40,99				
apprenti - période 3	32,28	4,20	36,48	0,64	0,27	2,07	1,66	5,685	0,204	0,27	0,03	0,17	0,76	0,03	48,27				
<b>Charpentier-menuisier (160)</b>	39,27	5,11	44,38	0,78	0,33	2,50	2,00	6,425	0,204	0,33	0,03	0,17	0,76	0,03	57,94				
apprenti - période 1	23,56	3,06	26,63	0,47	0,20	1,52	1,24	5,685	0,204	0,20	0,03	0,17	0,76	0,03	37,13				
apprenti - période 2	27,49	3,57	31,06	0,54	0,23	1,77	1,43	5,685	0,204	0,23	0,03	0,17	0,76	0,03	42,15				
apprenti - période 3	33,38	4,34	37,72	0,66	0,28	2,14	1,72	5,685	0,204	0,28	0,03	0,17	0,76	0,03	49,67				
<b>Ferrailleur (poseur d'acier d'armature) (240)</b>	39,53	5,14	44,67	0,78	0,33	2,52	2,01	6,255	0,189	0,34	0,03	0,17	1,37	0,03	58,68				
apprenti	33,60	4,37	37,97	0,66	0,28	2,14	1,72	5,515	0,189	0,28	0,03	0,17	1,37	0,03	50,37				
<b>Ferrailleur (poseur d'acier d'armature) (240)</b>	40,84	5,31	46,15	0,81	0,34	2,60	2,07	6,255	0,189	0,35	0,03	0,17	1,37	0,03	60,36				
apprenti	34,71	4,51	39,23	0,69	0,29	2,21	1,78	5,515	0,189	0,29	0,03	0,17	1,37	0,03	51,79				
<b>Mécanicien de machines lourdes (290)</b>	36,74	4,78	41,52	0,73	0,31	2,36	1,89	6,755	0,234	0,31	0,03	0,17	0,80	0,03	55,13				
apprenti - période 1	22,04	2,87	24,91	0,44	0,18	1,44	1,18	6,015	0,234	0,19	0,03	0,17	0,80	0,03	35,62				
apprenti - période 2	25,72	3,34	29,06	0,51	0,21	1,67	1,36	6,015	0,234	0,22	0,03	0,17	0,80	0,03	40,31				
apprenti - période 3	31,23	4,06	35,29	0,62	0,26	2,02	1,62	6,015	0,234	0,26	0,03	0,17	0,80	0,03	47,35				
<b>Mécanicien de machines lourdes (290)</b>	38,06	4,95	43,01	0,75	0,32	2,44	1,95	6,755	0,234	0,32	0,03	0,17	0,80	0,03	56,82				
apprenti - période 1	22,84	2,97	25,80	0,45	0,19	1,49	1,22	6,015	0,234	0,19	0,03	0,17	0,80	0,03	36,63				
apprenti - période 2	26,64	3,46	30,11	0,53	0,22	1,73	1,40	6,015	0,234	0,23	0,03	0,17	0,80	0,03	41,49				
apprenti - période 3	32,35	4,21	36,56	0,64	0,27	2,09	1,68	6,015	0,234	0,27	0,03	0,17	0,80	0,03	48,78				
<b>Opérateur de pelles mécaniques (340)</b>	37,76	4,91	42,67	0,75	0,31	2,43	1,94	6,755	0,234	0,32	0,03	0,17	0,75	0,03	56,38				
apprenti	32,10	4,17	36,27	0,63	0,27	2,07	1,67	6,015	0,234	0,27	0,03	0,17	0,75	0,03	48,41				
<b>Opérateur de pelles mécaniques (340)</b>	39,07	5,08	44,15	0,77	0,32	2,51	2,00	6,755	0,234	0,33	0,03	0,17	0,75	0,03	58,06				
apprenti	33,21	4,32	37,53	0,66	0,28	2,14	1,72	6,015	0,234	0,28	0,03	0,17	0,75	0,03	49,83				
<b>OCCUPATIONS</b>																			
<b>Arpenteur (775)</b>	37,67	4,90	42,57	0,74	0,31	2,42	1,93	6,755	0,234	0,32	0,03	0,17	0,80	0,03	56,32				
classe 2 (778)	31,26	4,06	35,33	0,62	0,26	2,02	1,63	6,755	0,234	0,26	0,03	0,17	0,80	0,03	48,13				
<b>Arpenteur (775)</b>	38,97	5,07	44,04	0,77	0,32	2,50	2,00	6,755	0,234	0,33	0,03	0,17	0,80	0,03	57,98				
classe 2 (778)	32,33	4,20	36,54	0,64	0,27	2,08	1,68	6,755	0,234	0,27	0,03	0,17	0,80	0,03	49,50				

**COÛT HORAIRE DE LA MAIN-D'OEUVRE DANS L'INDUSTRIE DE LA CONSTRUCTION AU QUÉBEC AU 30 DÉCEMBRE 2018 SECTEUR GÉNIE CIVIL ET VOIRIE - ANNEXE "D-3"**

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5) RQAP	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	AUTRES COÛTS			
	Taux de salaire	Vac.	Sal. brut	As. emp.		R.R.Q.	F.S.S.	Av. soc.	Taxe sur ass.	Cot. CCQ	Cot. AECQ	Fonds divers	Autres contrib.	Cot. Acrgtq	Total	CSST	Adm.	Autres	Grand total
<b>Boutefeu (617)</b>	35,67	4,64	40,31	0,71	0,30	2,29	1,84	6,755	0,234	0,30	0,03	0,17	0,65	0,03	53,61				
classe 2 (622)	29,60	3,85	33,44	0,59	0,25	1,91	1,55	6,755	0,234	0,25	0,03	0,17	0,65	0,03	45,85				
<b>Boutefeu (617)</b>	36,97	4,81	41,78	0,73	0,31	2,37	1,90	6,755	0,234	0,31	0,03	0,17	0,65	0,03	55,27				
classe 2 (622)	30,68	3,99	34,66	0,61	0,26	1,98	1,60	6,755	0,234	0,26	0,03	0,17	0,65	0,03	47,23				
<b>Foreur (697)</b>	35,67	4,64	40,31	0,71	0,30	2,29	1,72	6,755	0,234	0,30	0,03	0,17	0,65	0,03	53,49				
classe 2 (696)	29,60	3,85	33,44	0,59	0,25	1,91	1,55	6,755	0,234	0,25	0,03	0,17	0,65	0,03	45,85				
<b>Foreur (697)</b>	36,97	4,81	41,78	0,73	0,31	2,37	1,90	6,755	0,234	0,31	0,03	0,17	0,65	0,03	55,27				
classe 2 (696)	30,68	3,99	34,66	0,61	0,26	1,98	1,60	6,755	0,234	0,26	0,03	0,17	0,65	0,03	47,23				
<b>Manoeuvre (spécialisé) (719)</b>	31,40	4,08	35,48	0,62	0,26	2,03	1,63	6,755	0,234	0,27	0,03	0,17	0,65	0,03	48,16				
classe 2	26,69	3,47	30,16	0,53	0,22	1,73	1,41	6,755	0,234	0,23	0,03	0,17	0,65	0,03	42,14				
<b>Manoeuvre (spécialisé) (719)</b>	32,70	4,25	36,95	0,65	0,27	2,11	1,69	6,755	0,234	0,28	0,03	0,17	0,65	0,03	49,82				
classe 2	27,80	3,61	31,41	0,55	0,23	1,80	1,46	6,755	0,234	0,24	0,03	0,17	0,65	0,03	43,56				
<b>Opérateur de pompes et compresseurs (747)</b>	34,02	4,42	38,44	0,67	0,28	2,19	1,76	6,755	0,234	0,29	0,03	0,17	0,65	0,03	51,50				
classe 2	28,92	3,76	32,68	0,57	0,24	1,87	1,51	6,755	0,234	0,25	0,03	0,17	0,65	0,03	44,99				
<b>Opérateur de pompes et compresseurs (747)</b>	35,33	4,59	39,92	0,70	0,29	2,27	1,82	6,755	0,234	0,30	0,03	0,17	0,65	0,03	53,18				
classe 2	30,03	3,90	33,93	0,59	0,25	1,94	1,57	6,755	0,234	0,25	0,03	0,17	0,65	0,03	46,41				
<b>Électricien (220)</b>	41,50	5,40	46,90	0,82	0,35	2,65	2,11	6,851	0,246	0,35	0,03	0,17	0,60	0,03	61,11				
apprenti - période 1	20,75	2,70	23,45	0,41	0,17	1,35	1,12	6,111	0,180	0,18	0,03	0,17	0,60	0,03	33,79				
apprenti - période 2	24,90	3,24	28,14	0,49	0,21	1,61	1,32	6,111	0,180	0,21	0,03	0,17	0,60	0,03	39,10				
apprenti - période 3	29,05	3,78	32,83	0,57	0,24	1,87	1,52	6,111	0,180	0,25	0,03	0,17	0,60	0,03	44,40				
apprenti - période 4	35,28	4,59	39,86	0,70	0,29	2,26	1,81	6,111	0,180	0,30	0,03	0,17	0,60	0,03	52,35				