

**Les compétences essentielles** contribuent au succès de l'apprentissage et de la formation continue sur les compétences pour les travailleurs spécialisés.

Référer aux Normes professionnelles nationales pour les métiers désignés Sceau rouge ([www.sceau-rouge.ca](http://www.sceau-rouge.ca)) - et aux **Profils des compétences essentielles** décrivant comment les neuf compétences essentielles suivantes sont mises en application en cours d'emploi :



**lecture des textes**



**utilisation des documents**



**calcul**



**rédaction**



**communication verbale**



**travail d'équipe**



**capacité de raisonnement**



**informatique**



**formation continue**

<b>Compétences professionnelles</b> <b>A</b>	Interpréter la documentation professionnelle.	Interpréter les dessins, les spécifications et les normes.	Interpréter les politiques, les règlements et les procédures.	Interpréter la documentation sur les matériaux et l'équipement.
	1	1.01	1.02	1.03
	Tenir des dossiers liés au travail.			
	1.04			
	Organiser le travail.	Évaluer et préparer le lieu de travail.	Contrôler la circulation des véhicules et des piétons.	Identifier les risques de ligne de transport.
	2	2.01	2.02	2.03
	Contrôler les lignes de transport d'électricité.	Contrôler les dangers environnementaux.	Organiser l'équipement, les outils et le personnel.	Organiser les matériaux et les fournitures.
	2.04	2.05	2.06	2.07
	Élaborer et tenir un calendrier.			
	2.08			
	Communiquer sur le lieu de travail.	Communiquer avec d'autres corps de métiers et des collègues de travail.	Communiquer avec les clients.	Communiquer avec les apprentis.
	3	3.01	3.02	3.03
	Participer aux réunions sur le terrain.	Communiquer à l'aide de signaux manuels.	Communiquer électroniquement.	
	3.04	3.05	3.06	
Utiliser et entretenir les outils et l'équipement.	Utiliser l'équipement de protection individuel.	Utiliser des outils manuels.	Utiliser des outils à moteur	
4	4.01	4.02	4.03	
Utiliser des outils à charge explosive.	Utiliser l'équipement électrique de mesure et d'essai.	Utiliser des échelles.	Utiliser le matériel d'escalade.	
4.04	4.05	4.06	4.07	
Utiliser des plates-formes de travail aérien.	Utiliser un équipement d'élingage et de levage.	Utiliser des outils isolants.	Entretien des outils et l'équipement.	
4.08	4.09	4.10	4.11	
<b>Structures</b> <b>B</b>	Installer des poteaux.	Choisir des poteaux.	Préparer des poteaux.	Planter des poteaux.
	5	5.01	5.02	5.03
	Installer des haubans et des ancrages de poteaux.			
	5.04			
Installer des pylônes.	Installer les massifs. *	Assembler les pylônes.	Ériger des pylônes.	
6	6.01	6.02	6.03	
Installer des haubans et des ancrages de pylône. *				
6.04				
<b>Réseaux de conducteurs</b> <b>C</b>	Installer des câbles aériens.	Poser des conducteurs aériens.	Établir la flèche de conducteurs aériens.	Raccorder des conducteurs aériens.
	7	7.01	7.02	7.03
	Épisser des conducteurs aériens.			
	7.04			
Installer des câbles souterrains.	Poser en place un câble souterrain.	Épisser un câble souterrain.	Terminer un câble souterrain.	
8	8.01	8.02	8.03	
<b>Équipement auxiliaire</b> <b>D</b>	Installer des réseaux d'éclairage.	Installer l'éclairage public.	Entretien l'éclairage public.	
	9	9.01	9.02	
	Installer l'équipement de commande de tension.	Installer des transformateurs.	Installer des condensateurs.	Installer des régulateurs de tension.
	10	10.01	10.02	10.03
	Installer des interrupteurs.	Installer des bobines. *		
	10.04	10.05		
	Installer un équipement de protection.	Installer des disjoncteurs réenclencheurs.	Installer des fusibles.	Installer des sectionneurs.
	11	11.01	11.02	11.03
Installer un équipement de mesurage.	Installer des compteurs primaires.	Installer des compteurs secondaires.		
12	12.01	12.02		
<b>Entretien et réparation</b> <b>E</b>	Entretien des réseaux de transport et de distribution.	Inspecter des réseaux de transport et de distribution.	Entretien des poteaux.	Entretien des pylônes.
	13	13.01	13.02	13.03
	Entretien des éléments du réseau.	Élaguer des arbres.		
	13.04	13.05		
	Réparer des réseaux de transport et de distribution.	Dépanner des lignes aériennes.	Dépanner des lignes souterraines.	Réparer des lignes aériennes.
	14	14.01	14.02	14.03
Réparer des lignes souterraines.				
14.04				
Appliquer les méthodes de travail sur ligne sous tension.	Évaluer l'état de ligne sous tension.	Utiliser un équipement de protection en caoutchouc.	Utiliser les techniques de travail au potentiel.*	
15	15.01	15.02	15.03	
Utiliser les techniques de travail au potentiel avec des gants de caoutchouc.	Utiliser les techniques de travail au potentiel avec des perches.			
15.04	15.05			

\* = (PAS COMMUNE)

Pour plus de renseignements sur les compétences essentielles, visitez le site [www.drhc-hrdc.gc.ca/competencesessentielles](http://www.drhc-hrdc.gc.ca/competencesessentielles).