

RÉFÉRENTIEL DE COMPÉTENCES

GESTION DE PROJETS ET DE CHANTIERS Entrepreneur en routes et canalisation (1.4)

Nom du candidat : _____

NDI : _____

DES MODIFICATIONS AU CONTENU PEUVENT ÊTRE APPORTÉES EN TOUT TEMPS

**RÉFÉRENTIEL DE COMPÉTENCE:
SOUS-CATÉGORIE: 1.4
GESTION DE PROJETS ET DE CHANTIERS
Entrepreneur en routes et canalisation**

PRINCIPAUX ÉLÉMENTS DU CURRICULUM VITAE

		FORMATION			EXPÉRIENCE DE TRAVAIL										ACTIVITÉS COMPLÉMENTAIRES												
ÉLÉMENTS DE COMPÉTENCE	EXEMPLE D'HABILITÉS MINIMALEMENT REQUISES																										
Analyser les budgets	Utiliser un budget comme outil en gestion de projet																										
	Analyser le budget global et par étapes de travaux																										
	Analyser les soumissions des fournisseurs ou des sous-traitants																										
Démarrer un projet de construction	Appliquer une stratégie de démarrage du projet																										
	Procéder à l'ouverture de dossier (classement par projet, liste des intervenants)																										
	S'assurer que les plans ont été émis pour construction																										
	S'assurer que les autorisations et permis requis ont été émis (environnement, droit de passage, CN, CP, MTQ, ville, etc.)																										
Être responsable face aux clients	S'assurer de respecter les conditions de garantie prévues au contrat (retenu 5 % pendant 1 an, etc.)																										
Gérer les ressources humaines et les différents intervenants	Communiquer aux intervenants les instructions et les informations pertinentes sur les méthodes et les règles à appliquer																										
	S'assurer de la formation du personnel																										
	S'assurer de la disponibilité des ressources humaines																										
Gérer les ressources humaines et les différents intervenants (suite)	Mobiliser les équipes de projet (directeur de projet, surintendant, commis de chantier, agent de sécurité)																										
	Décrire le rôle et les responsabilités du maître d'œuvre, des professionnels, des entrepreneurs et des concepteurs																										
	Négocier et signer les contrats avec les sous-traitants et les fournisseurs																										

**RÉFÉRENTIEL DE COMPÉTENCE:
SOUS-CATÉGORIE: 1.4
GESTION DE PROJETS ET DE CHANTIERS
Entrepreneur en routes et canalisation**

PRINCIPAUX ÉLÉMENTS DU CURRICULUM VITAE

		PRINCIPAUX ÉLÉMENTS DU CURRICULUM VITAE																																							
		FORMATION										EXPÉRIENCE DE TRAVAIL										ACTIVITÉS COMPLÉMENTAIRES																			
ÉLÉMENTS DE COMPÉTENCE	EXEMPLE D'HABILITÉS MINIMALEMENT REQUISES																																								
Planifier un projet de construction	Établir les actions à poser pour le démarrage de projet																																								
	Établir la chronologie des opérations (dates de début et de fin, date de livraison, etc.)																																								
	Appliquer des techniques de planification reconnues et appropriées à la nature, à la taille et à la complexité des travaux (liste chronologique, diagramme de Gantt, CPM ou PERT)																																								
	Établir un calendrier de présentation et d'approbation des dessins d'ateliers																																								
	Établir un calendrier des besoins (ressources matérielles et humaines)																																								
	Établir les lots de matériaux pour livraison																																								
Planifier un programme de contrôle ou d'assurance qualité	Établir le nivellement des ressources et la répartition des effectifs																																								
	Connaître l'existence et l'identification des programmes d'assurance de la qualité dans l'industrie																																								
	Expliquer les principes sous-jacents aux divers niveaux de gestion de la qualité (contrôle de la qualité, normes ISO 9000, gestion intégrale de la qualité)																																								
	Déterminer les moyens à prendre et mettre en place les procédures pour la sélection et la qualification des fournisseurs de biens et services																																								
Mettre sur pied un programme de vérification																																									
S'assurer que des tests et des essais sur les matériaux (avant, pendant et après l'exécution des travaux) et sur des parties de l'ouvrage exécuté, ont été réalisés.																																									

