

PROFIL DE L'ANALYSE DES COMPÉTENCES

Monteur ou monteuse de barres d'armature – 452A

(Tous les ensembles de compétences non ombrés doivent être acquis et démontrés.)

ENSEMBLE DE COMPÉTENCES

COMPÉTENCES

SE PROTÉGER ET PROTÉGER LES AUTRES U0911.0	Porter du matériel de protection individuelle (MPI)	Lever de l'outillage et des matériaux	Assurer l'ordre et l'entretien des lieux	Interpréter les panneaux, les étiquettes et les symboles d'avertissement	Signaler tout danger au personnel de supervision et aux responsables de la sécurité
	U0911.01	U0911.02	U0911.03	U0911.04	U0911.05
	Maintenir les dispositifs et le matériel de sécurité en bon état	Réagir aux situations d'urgence	Utiliser du matériel lourd	Maintenir le matériel lourd en bon état	Inspecter les plates-formes, les échelles et les surfaces de travail
U0911.06	U0911.07	U0911.08	U0911.09	U0911.10	
U0911.11	U0911.12	U0911.13	U0911.14	U0911.15	
PLANIFIER ET PRÉPARER LE TRAVAIL U0912.0	Lire et interpréter des dessins et des devis	Planifier les tâches	Déterminer les méthodes et les séquences d'installation requises	Installer l'outillage	Décharger, trier/réorganiser et mettre en place les matériaux en stock
	U0912.01	U0912.02	U0912.03	U0912.04	U0912.05
U0912.06	U0912.07				

ENSEMBLE DE COMPÉTENCES

COMPÉTENCES

UTILISER ET ENTREtenir DES OUTILS À MAIN, DES OUTILS MOTORISÉS ET DES PLATES- FORMES ÉLEVATRICES U0913.0	Reconnaître les outils à main	Choisir les outils à main	Utiliser les outils à main	Entretien des outils à main	Reconnaître les outils motorisés
	U0913.01	U0913.02	U0913.03	U0913.04	U0913.05
	Choisir les outils motorisés	Utiliser les outils motorisés	Entretien des outils motorisés	Reconnaître le matériel de coupage à l'oxygène et au gaz combustible	Choisir le matériel de coupage à l'oxygène et au gaz combustible
	U0913.06	U0913.07	U0913.08	U0913.09	U0913.10
	Préparer et régler le matériel de coupage à l'oxygène et au gaz combustible	Utiliser le matériel de coupage à l'oxygène et au gaz combustible	Entretien du matériel de coupage à l'oxygène et au gaz combustible	Reconnaître le matériel de précontrainte par post-tension	Choisir le matériel de précontrainte par post-tension
	U0913.11	U0913.12	U0913.13	U0913.14	U0913.15
Préparer et régler le matériel de précontrainte par post-tension	Utiliser le matériel de précontrainte par post-tension	Entretien du matériel de précontrainte par post-tension	Reconnaître les plates-formes élévatrices	Choisir les plates-formes élévatrices	
U0913.16	U0913.17	U0913.18	U0913.19	U0913.20	
Installer les plates-formes élévatrices	Utiliser les plates-formes élévatrices	Entretien des plates-formes élévatrices			
U0913.21	U0913.22	U0913.23			

ENSEMBLE DE COMPÉTENCES

COMPÉTENCES

ARRIMER ET SOULEVER DES MATÉRIAUX ET DE L'OUTILLAGE U0914.0	Effectuer des calculs liés à l'arrimage et au levage U0914.01	Choisir les élingues U0914.02	Assembler les élingues U0914.03	Inspecter et entretenir les élingues U0914.04	Choisir le matériel d'arrimage U0914.05
	Assembler le matériel d'arrimage U0914.06	Inspecter et entretenir le matériel d'arrimage U0914.07	Choisir le matériel de levage U0914.08	Assembler le matériel de levage U0914.09	Inspecter et entretenir le matériel de levage U0914.10
	Enfiler des câbles dans des mofles U0914.11	Confectionner des nœuds, des clés et des ajuts U0914.12	Épisser un câble textile U0914.13	Établir des communications manuelles, vocales et radio avec ses collègues de travail et les conducteurs de machines U0914.14	

ENSEMBLE DE COMPÉTENCES

COMPÉTENCES

METTRE EN PLACE DES MATÉRIAUX DE RENFORCEMENT U0915.0	Reconnaître les matériaux de renforcement U0915.01	Choisir les matériaux de renforcement U0915.02	Trier les matériaux de renforcement U0915.03	Mettre en place et fixer les matériaux de renforcement U0915.04	Reconnaître les appui-barres U0915.05
	Choisir les appui-barres U0915.06	Installer les appui-barres U0915.07	Installer des matériaux de renforcement pour des poutres, des colonnes et des murs U0915.08	Mettre en place et fixer des matériaux de renforcement pour l'installation de dalles U0915.09	Mettre en place et fixer des matériaux de renforcement pour des semelles U0915.10
	Préassembler des éléments d'armature, y compris des colonnes, des poutres, des murs et des cages U0915.11	Raccorder des barres d'armature U0915.12	Lever des assemblages de barres d'armature U0915.13	Mettre en place des assemblages de barres d'armature U0915.14	Mettre en place du treillis métallique soudé U0915.15
	Fixer du treillis métallique soudé U0915.16	Procéder à l'inspection finale des éléments d'armature U0915.17			

METTRE EN PLACE DES ARMATURES DE PRÉCONTRAINTÉ PAR POST- TENSION U0916.0	Effectuer les travaux et le traçage requis avant l'installation U0916.01	Commander les matériaux et l'outillage destinés à la mise en place d'armatures de précontrainte U0916.02	Installer des plaques d'appui et des supports en acier conçus pour prévenir l'éclatement U0916.03	Installer des supports d'armature de précontrainte et de gaine, des chaises à béton, une gaine et des raccords U0916.04	Installer des câbles de précontrainte par post-tension adhérents dans une gaine U0916.05
	Installer des câbles de précontrainte par post-tension non adhérents sur des supports U0916.06	Assembler des ancrages d'extrémité U0916.07	Procéder à l'inspection finale des éléments d'armature de précontrainte par post-tension U0916.08		

ENSEMBLE DE COMPÉTENCES

COMPÉTENCES

<p>METTRE EN TENSION ET BÉTONNER DES ARMATURES DE PRÉCONTRAINTÉ PAR POST-TENSION</p> <p align="right">U0917.0</p>	<p>Interpréter les directives techniques ayant trait à la mise en tension des barres et des câbles et à la séquence de mise en tension des câbles</p> <p align="right">U0917.01</p>	<p>Commander les matériaux et l'outillage destinés à la mise en place d'armatures de précontrainte et à l'injection de coulis</p> <p align="right">U0917.02</p>	<p>Installer les têtes d'ancrage, les cales et les plaques de mise en tension</p> <p align="right">U0197.03</p>	<p>Choisir les vérins de mise en tension et les pompes hydrauliques</p> <p align="right">U0917.04</p>	<p>Mettre en place les vérins de mise en tension et les pompes hydrauliques</p> <p align="right">U0917.05</p>
	<p>Exercer une tension sur les armatures de précontrainte par post-tension</p> <p align="right">U0917.06</p>	<p>Couper les câbles à la longueur de projection spécifiée pour leurs torons</p> <p align="right">U0917.07</p>	<p>Effectuer les travaux requis avant l'injection du coulis</p> <p align="right">U0917.08</p>	<p>Procéder à l'injection finale du coulis</p> <p align="right">U0917.09</p>	