

	Ingénieur	Technicien	CSN : Employés d'entretien	Commentaires	Correctifs
1.1	Analyse les besoins, pratiques, performances et résultats.	Participe à l'analyse des besoins, pratiques, performances et résultats.	Participe à l'analyse des besoins, pratiques, performances et résultats. Premier répondant pour les clients qui ont des équipements défectueux.	Idem avec le technicien À l'ingénierie les demandes sont faites dans SAP	N/A Modifications acceptées sous réserve de l'accord du SCFP-2850 – idem pour tous les points les concernant.
1.2	Détermine le cadre technique impliquant notamment la conception, l'implantation, la validation, la mise au point et la modification systémique de systèmes ou de processus.	Participe à déterminer le cadre technique impliquant notamment la conception, l'implantation, la validation, la mise au point et la modification systémique de systèmes ou de processus.	Participe à déterminer le cadre technique impliquant notamment la conception, l'implantation, la validation, la mise au point et la modification systémique de systèmes ou de processus.	Idem avec le technicien	N/A
1.3	Conçoit, évalue et modifie la conception des équipements ou systèmes en fonction de l'efficacité, de la qualité, de la fiabilité, de la sécurité et de la maintenabilité.	Effectue l'évaluation, la modification et la conception des équipements et/ou systèmes en fonction de l'efficacité, de la qualité, de la fiabilité, de la sécurité et de la maintenabilité sous la supervision d'un ingénieur	Procède à des vérifications de l'outillage et de l'équipement, déce les avaries et problèmes, Constate la situation, analyse les équipements en défaut, pose un diagnostic, vérifie la disponibilité des pièces et propose des modifications. Exécute les correctifs et apporte les modifications aux équipements ou systèmes en fonction des indications de l'ingénierie.	Le diagnostic porte sur le défaut de l'équipement	

	Ingénieur	Technicien	CSN : Employés d'entretien	Commentaires	Correctifs
			<p>Vérifie à l'aide d'instruments ou autrement si l'outillage ou l'équipement est conforme aux exigences établies par l'ingénierie.</p> <p>Réalise la calibration selon les normes et spécifications techniques fournies par l'Ingénierie</p>		
1.4	Conçoit, réalise et modifie les versions maîtres des procédures et méthodes.	Participe à l'élaboration et l'adaptation des procédures et méthodes.	Inscris les détails des interventions et réparations au dossier de l'équipement pour l'historique.	Il ne s'agit que de mises à jour	N/A
1.5	<p>Conçoit, réalise ou participe à des audits* de processus ou de systèmes.</p> <p>*N'est pas exclusif aux ingénieurs</p>	Participe à des audits de processus ou de systèmes.	Participe aux audits effectués par l'ingénierie		N/A
1.6	Réalise de la conception assistée par ordinateur.	Établit, prépare et/ou fait la mise à jour des plans des équipements et/ou systèmes en utilisant les différents logiciels de conception sous la supervision d'un ingénieur.	Aux fins de modifications convenues avec l'ingénierie, annote les plans pour transmettre l'information	Pour la STM, la supervision d'un ingénieur n'est pas requise pour transmettre des informations – on veut éviter une surcharge de l'ingénierie.	Le fait d'annoter les plans ne doit pas être perçu comme un droit de modifier la conception et de transmettre l'information à posteriori.

	Ingénieur	Technicien	CSN : Employés d'entretien	Commentaires	Correctifs
1.7	Conçoit, réalise et modifie les versions maîtres des inspections, cueillettes d'informations, relevés, mesures et essais.	Réalise ou participe à des inspections, des mesures, des essais, des cueillettes d'informations selon les versions maîtres établies.	Réalise ou participe à des inspections, des mesures, des essais, des cueillettes d'informations pour l'entretien		N/A
1.8	Donne des consultations et des avis.	Réalise des diagnostics techniques et analyse les incidents.	Exécute les correctifs et apporte les modifications aux équipements ou systèmes en fonction des indications de l'ingénierie. Aide l'ingénieur à donner des avis		N/A
1.9	Réalise des enquêtes incidents, formule des recommandations et des avis.	Analyse ou participe à l'analyse les résultats et identifie des solutions, conseille sur la marche à suivre et formule des propositions.	Participe à l'analyse les résultats, et identifie des solutions, conseille sur la marche à suivre et formule des propositions. *La présente n'altère en rien les fonctions des (6) membres du syndicat faisant partie du comité sécurité-santé et le statu quo est maintenu sur les fonctions qu'ils exécutent*	Pour la STM, formuler des recommandations ne relève pas du travail exclusif de l'ingénieur. On veut favoriser le travail d'équipe.	
1.10	Conçoit, réalise et modifie les versions maîtres des	Participe à la réalisation des études relatives à la fiabilité,	Participe à des études relatives à l'amélioration de la		N/A

	Ingénieur	Technicien	CSN : Employés d'entretien	Commentaires	Correctifs
	études relatives à la fiabilité, sécurité, qualité, logistique des opérations et outillage.	sécurité, qualité logistique des opérations et / ou outillage.	fiabilité et de la sécurité des opérations et de l'outillage en faisant des essais pour réaliser les tests et études.		
1.11	Conçoit, réalise et modifie les versions maîtres des notes et rapports.	Rédige des notes et rapports.	Rédige les annotations relatives aux modifications et autres interventions aux dossiers des équipements.	Pour l'historique d'entretien Pour la STM, le technicien peut rédiger mais sous la supervision d'un ingénieur.	
1.12	Conçoit, réalise et modifie les versions maîtres des cahiers de charges et devis.	Prépare et rédige les parties administratives ou techniques des devis.	N/A		N/A
1.13	Réalise l'analyse technique des appels d'offres et des soumissions et émet des recommandations.	Participe à l'analyse technique des appels d'offres ou soumissions	À la demande de l'ingénierie participe à l'analyse des appels d'offres.		N/A
1.14	Vérifie la conformité des dessins d'atelier.	Vérifie la conformité des dessins d'atelier et s'assure du respect des termes des ententes lors de la préparation des documents techniques ou au cours de l'exécution des travaux.		S'applique seulement au domaine du bâtiment – Lors de la mise en œuvre, l'ingénierie de bâtiment doit valider les dessins d'atelier des équipements et	

	Ingénieur	Technicien	CSN : Employés d'entretien	Commentaires	Correctifs
				systèmes avant leur installation.	
1.15	Conçoit, réalise et modifie les versions maîtres du référentiel technique.	Effectue et participe à la rédaction du référentiel technique.	N/A		N/A
1.16	Conçoit, réalise et modifie les versions maîtres des programmes d'entretien et d'exploitation.	Participe à l'élaboration des programmes d'entretien et/ou d'exploitation.	Applique le programme d'entretien		
1.17	Réalise l'intégration de nouveaux véhicules et l'implantation des nouvelles technologies ou nouveaux équipements.	Participe à l'intégration de nouveaux véhicules et l'implantation des nouvelles technologies ou nouveaux équipements.	Participe à l'intégration et l'implantation des nouvelles technologies ou nouveaux équipements. Réalise les travaux nécessaires pour faire la modification à la suite des recommandations d'un ingénieur.	Idem avec le technicien	N/A
1.18	Conçoit, réalise et modifie la conception des versions maîtres des outillages, pièces et composants.	Effectue la recherche d'outillages, pièces et composants.	Effectue la recherche d'outillages, pièces et composantes équivalentes pour maintenir l'uniformité des équipements achetés. Intègre les composantes de remplacement		N/A

	Ingénieur	Technicien	CSN : Employés d'entretien	Commentaires	Correctifs
1.19	Explore les marchés externes, s'informe des produits et technologies et partage ses résultats avec les divers intervenants.	Recherche et rencontre des fournisseurs externes pour connaître leurs produits ou obtenir des données techniques.	Recherche et rencontre des fournisseurs externes pour connaître leurs produits ou obtenir des données techniques.	Idem avec le technicien	N/A
1.20	Organise des présentations sur les nouveaux produits et technologies.	N/A	N/A		N/A
1.21	Est mandataire de projets.	Selon l'envergure du projet, il est responsable d'une portion du projet ou de la totalité du projet et demeure sous la supervision d'un ingénieur.	À partir de la conception de l'ingénierie, réalise la fabrication de pièces et de machines.		
1.22	Réalise des échéanciers, élabore les justifications et fait les représentations nécessaires. Dans le cadre d'un projet, réalise des évaluations de coûts dans son domaine technique.	Participe à l'évaluation des coûts et élabore ou participe à l'élaboration des justifications.	Participe à la gamme de fabrication en estimant les temps et le matériel requis		N/A
1.23	Organise, coordonne ou participe aux réunions d'organisation et de suivi.	Organise, coordonne et /ou participe aux réunions d'organisation et de suivi.	Participe aux réunions d'organisation et de suivi.		N/A

	Ingénieur	Technicien	CSN : Employés d'entretien	Commentaires	Correctifs
1.24	Dans son domaine technique, surveille et inspecte les chantiers. Analyse les résultats, décide de l'acceptabilité des travaux et équipements, décide de l'acceptabilité des mesures correctrices.	Visite les chantiers et établit ou valide la liste d'anomalies et de malfaçons.	N/A		N/A
1.25	N/A	N/A	<p>Réparation</p> <p>Réalise les travaux d'entretien préventif des machines-outils et équipements.</p> <p>Au besoin, annote les dessins pour transmettre l'information</p> <p>Inspecte, répare et réalise les travaux d'entretien et de réparation sur tous types de machines-outils (ex. : tour, fraiseuse conventionnelle et numérique),et équipements tel que; presse/vérin hydraulique, vérin mobile, table hydraulique, table aspirante, tous les types d'outils électriques, pneumatiques, hydrauliques tel que; clé à choc, meuleuse, perceuse, outil de mesure de précision tel que micromètre, vernier,</p>		N/A

	Ingénieur	Technicien	CSN : Employés d'entretien	Commentaires	Correctifs
			indicateur à cadran, clé dynamométrique, indicateur de pression / de température, jauges (calibration / métrologie).		
			<p>Fabrication</p> <p>Sur la base des documents fournis par l'ingénierie, effectue la fabrication des pièces et l'assemblage des composants.</p>		N/A
			<p>Modification</p> <p>Sur la base des documents fournis par l'ingénierie, effectue les modifications des pièces et l'assemblage des composants.</p>		
			<p>Amélioration</p> <p>Lorsqu'il y a lieu, suggère des améliorations « techniques » à nos départements d'ingénieries.</p>		N/A