

[Offres d'emplois >](#)

Consultation de l'offre d'emploi numéro: EAU-STA-25-VPERM-611730-100778

[Postuler maintenant](#)

Description

Titre d'emploi	Électricien(ne) industriel(le) - Poste sous enveloppe métallique - 315 kV
Organisation	Service de l'eau / Direction de l'épuration des eaux usées / Division entretien
Destinataires	Employé(e)s de la ville et candidat(e)s externes
Type d'emploi à pourvoir	Poste vacant permanent (col bleu)
Période d'inscription	Du 16 au 30 septembre 2025
Salaire	

Taux horaire (2024) : 42,96 \$ | Groupe de traitement : 14-022

Le taux horaire sera mis à jour au renouvellement de la convention collective.

Avis de modification

Prendre note que la section **Exigences** a été modifiée :

3 années d'expérience en lien avec les responsabilités du poste, plus spécifiquement en qualité d'électricien·ne compagnon·ne dans un milieu industriel de complexité équivalente, incluant des interventions sur des équipements de moyenne ou haute tension, dont les postes électriques sous enveloppe métallique (PSEM) - 120 à 315 kV

Catégorie d'emploi: Employé(e) manuel(le) et de métier – Col bleu | Le titre d'emploi inscrit à la convention collective est: Électricien(ne) industriel(le) - psem - 315 kv (usine d'épuration des eaux usées)

Horaire: 36 heures / semaine, du lundi au jeudi ou du mardi au vendredi, de 6h45 à 16h15

Adresse: [12001 boulevard Maurice-Duplessis, H1C 1V3](#) | Accès à un stationnement

Ce processus vise à pourvoir 1 poste vacant permanent (100778).

NOTRE OFFRE

Envie de donner un nouveau souffle à ta carrière tout en contribuant à la protection de l'environnement ?

Si tu aimes relever des défis techniques et évoluer dans un milieu industriel stratégique, ce poste est pour toi !

Rejoins la Direction de l'épuration des eaux usées, où ton expertise en électricité industrielle sera mise à profit pour assurer le bon fonctionnement du poste électrique sous enveloppe métallique – 315 kV, au cœur de la troisième plus grande station d'épuration des eaux usées au monde.

La Station d'épuration des eaux usées Jean-R. Marcotte est un complexe industriel de grande envergure dont la mission est d'intercepter et d'épurer les eaux usées de l'île de Montréal afin de contribuer à l'assainissement des cours d'eau, et ce, dans le respect de la population environnante et dans un esprit de préservation des ressources et de valorisation des résidus. [Découvrez la Station d'épuration J-R Marcotte à travers cette vidéo.](#)

Ton rôle au cœur du poste électrique 315 kV

En tant qu'électricien·ne industriel·le, tu réalises des travaux variés liés à la transmission et à la distribution de l'électricité, incluant l'inspection, le diagnostic, l'entretien, la réparation, la manœuvre et, au besoin, l'installation des équipements électriques. Tu intervies sur des circuits de tout voltage et de tout ampérage, sous ou hors tension, conformément aux règles du métier et aux normes en vigueur.

Tu es également responsable des opérations dans le poste sous enveloppe métallique – 315 kV (PSEM), où tu assures la maintenance et le bon fonctionnement des appareils et accessoires électriques.

Plus précisément, tu :

- effectues l'entretien préventif, prédictif et correctif des équipements électriques, notamment ceux de 25 kV à 315kV;
- inspectes, diagnostiques et assures le maintien de divers équipements tels que moteurs, transformateurs, sectionneurs, disjoncteurs, interrupteurs, ventilateurs, pompes, compresseurs, dispositifs d'alarme, génératrices, etc.;
- réalises des manœuvres dans les sous-stations et dans le PSEM, en toute sécurité;
- intervies sur les systèmes de haute tension, incluant les relais de protection, les variateurs de vitesse et les démarreurs progressifs;
- complètes les rapports d'activités et utilises le système de Gestion de la Maintenance Assistée par Ordinateur (GMAO);
- contribues activement aux programmes de santé, sécurité et mieux-être au travail.

PROFIL RECHERCHÉ

- Diplôme d'études professionnelles (DEP) en électricité
- 3 années d'expérience en lien avec les responsabilités du poste, plus spécifiquement en qualité d'électricien·ne compagnon·ne dans un milieu industriel de complexité équivalente, incluant des interventions sur des équipements de moyenne ou haute tension, dont les postes électriques sous enveloppe métallique (PSEM) - 120 à 315 kV
- Certificat de qualification en électricité (Licence C)
- Permis de conduire classe 5
- Attestation du cours Santé et sécurité générale sur les chantiers de construction (ASP)

NOS AVANTAGES

- Des défis d'envergure

- Une carrière au service de la population montréalaise
- Une rémunération et des avantages concurrentiels
- La conciliation travail-vie personnelle
- La possibilité de faire progresser votre carrière

Soyez fier ou fière de travailler pour le premier employeur en importance de la région métropolitaine et la plus importante métropole francophone en Amérique du Nord. La [Ville de Montréal](#), c'est plus de 28 000 talents qui contribuent chaque jour à l'essor de la Ville et à faire la différence pour la population et le bien public.

POSTULEZ MAINTENANT!

En postulant, je consens à ce que le Service des ressources humaines et des communications utilise mes données personnelles à des fins de recrutement et conformément à sa [Politique de confidentialité](#).

Considérant la diversité comme une véritable richesse, la Ville de Montréal invite les femmes, les Autochtones, les minorités visibles, les minorités ethniques et les personnes handicapées à soumettre leur candidature. **Merci de vous identifier lors de la postulation.**

Pour en savoir plus sur nos processus de recrutement, visitez <https://montreal.ca/carrieres>. Pour toute autre question, écrivez à dotation@montreal.ca en indiquant le numéro de l'offre d'emploi en objet. Les employés cols bleus de la Ville de Montréal peuvent se référer à l'Intranet pour plus d'informations concernant les **nouvelles** règles de convention collective en lien avec les différents types d'affichages.

Assurez-vous de joindre tous les documents attestant que vous rencontrez les exigences et d'inscrire toutes informations pertinentes pour votre candidature directement dans votre curriculum vitae. Nous vous invitons à suivre l'évolution de votre candidature dans votre dossier de postulation en ligne. Nous communiquerons uniquement avec les personnes dont la candidature est retenue.

DIVERSITÉ, ÉQUITÉ ET INCLUSION

La Ville de Montréal propose un environnement de travail où le respect, la diversité, l'équité et l'inclusion sont des valeurs premières.

Avec son [programme d'accès à l'égalité en emploi](#) et ses [programmes d'intégration en emploi](#), la Ville prend des moyens concrets pour augmenter la diversité au sein de ses équipes de travail.

Inclusive, la Ville s'efforce de réduire les obstacles dans les milieux de travail rencontrés par les personnes en situation de handicap et met en place des mesures facilitant l'accessibilité. À cet égard, des adaptations lors du processus d'évaluation des compétences peuvent être offertes sur demande.

Merci de contribuer à diversifier et enrichir la fonction publique montréalaise!

[Postuler maintenant](#)

