

Appellation

Inspecteur(trice) Électrique et civil

No d'emploi

ME0243

Description sommaire de l'emploi

1. **Assure la vigie et l'intégrité des composantes électriques du réseau d'Hydro-Québec.**
2. **Propose des plans d'interventions et fournit l'expertise en fonction des normes, directives et méthodes de travail.**
3. **Participe à l'élaboration des stratégies de rétablissement lors de pannes touchant le réseau électrique et civil causées par des entrepreneurs.**
4. **Respecte et fait respecter les encadrements en fonction de l'environnement physique.**
5. **Effectue le déplacement et le réaménagement des câbles à la fin des travaux effectués par des tiers, selon les règles de santé et sécurité en vigueur.**
6. **Effectue des travaux de modification au réseau basse tension, rallonge, raccourci et déplace des câbles dans les structures en réfection selon les règles de santé et sécurité en vigueur.**
7. **Exerce une surveillance sur le travail des entrepreneurs ainsi que sur la séquence des travaux à proximité des équipements d'Hydro-Québec relativement au respect des normes et méthodes de travail.**
8. **Assure la continuité et la qualité du service lors des travaux d'ordre civil et électrique.**
9. **S'assure que les travaux respectent les demandes d'Hydro-Québec (hauteur, emplacement, nombre de conduits...)**
10. **Propose des scénarios alternatifs lors de la construction ou réfection de structure civils en relation avec les normes et méthodes de travail.**
11. **Corrige ou souligne à son supérieur tous les problèmes rencontrés et rend compte de ses activités en rédigeant divers rapports.**
12. **Répare les câbles de basse tension, sous tension, de la structure en réfection lors des bris occasionnés par des entrepreneurs.**
13. **Assure l'identification et le suivi des conditions d'accès aux structures pour les chantiers des tiers (entrepreneurs, CSEM, etc.).**
14. **Assure la sécurisation et l'accessibilité des installations.**
15. **Identifie l'ampleur des bris, détermine le besoin d'initier les dossiers de réclamation et participe aux suivis touchant son activité.**
16. **Effectue des demandes de thermographie en cours d'avancement des travaux des chantiers ciblés**
17. **Recueille et transmet les informations nécessaires à la création et à la mise à jour des nouvelles structures souterraines dans les systèmes lorsque de nouvelles structures sont construites**

Les tâches mentionnées reflètent les éléments caractéristiques de l'emploi identifié et ne doivent pas être considérées comme une énumération exhaustive de toutes les tâches reliées à l'emploi.

| FACTEURS 2016 | Scolarité et formation préparatoire | Expérience apprent. | Habilités manuelles et coordination | Autonomie et jugement | Communications | Impact des actions et décisions | Complexité et résolution problèmes | Effort mental | Effort physique | Conditions de travail | Santé et sécurité | | |
|------------------|--|---------------------|--|-----------------------|----------------|------------------------------------|---------------------------------------|---------------|-----------------|-----------------------|-------------------|--------------|---------------|
| DEGRÉ | 6 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | TOTAL | CLASSE |
| POINTAGE | 60 | 40 | 21 | 48 | 21 | 30 | 36 | 27 | 27 | 32 | 24 | 366 | 16 |

