

Technicienne en dessin appliqué aux bâtiments

Technicien en dessin appliqué aux bâtiments

Classe: 16

Description de la fonction

Rôle principal

Le rôle principal et habituel consiste à concevoir et à réaliser des plans et des devis se rattachant à différents projets de rénovation et d'aménagement en mécanique du bâtiment, en architecture et en électricité ainsi qu'à effectuer la surveillance des travaux en chantier.

Attributions caractéristiques

1. Réalise tous les plans et devis qui sont requis pour les différents projets en tenant compte des spécifications, des prix, de l'équipement nécessaire et des normes propres au domaine concerné.
2. Analyse les projets de rénovation ou d'aménagement. Communique avec les personnes requérantes et visite les lieux pour prendre des relevés et se procurer les informations nécessaires à l'exécution des travaux.
3. Fait les calculs et estimations, détecte et analyse les problèmes de disposition, de restriction et de construction; recherche et propose des avenues possibles. Résout les problèmes techniques que pose le déroulement des travaux. Visite les lieux si nécessaire.
4. Collabore avec les autorités de son secteur et les conseille sur les équipements et les méthodes de travail ainsi que sur les procédés propices à répondre aux besoins et assurer l'utilisation efficace et optimale des installations et équipements. Effectue les recherches nécessaires dans les circonstances.
5. Manipule, transporte, classe et inventorie les équipements et le matériel de son secteur et en assure l'entretien et l'approvisionnement.
6. Complète différents formulaires et prépare les rapports relatifs à son travail.

Note

Les tâches mentionnées reflètent les éléments caractéristiques de la fonction identifiée et ne doivent pas être considérées comme une énumération exhaustive de toutes les exigences occupationnelles inhérentes.

Qualifications requises

Scolarité

D.E.C. dans un champ de spécialisation appropriée.

Expérience

Quatre (4) années d'expérience pertinente.