

Technicienne en informatique industrielle

Technicien en informatique industrielle

Classe: 16

Description de la fonction

Rôle principal

Le rôle principal et habituel consiste à réaliser des travaux techniques relatifs au développement, au suivi et au fonctionnement adéquat et optimal des infrastructures et de tous les équipements se rapportant à la domotique.

Attributions caractéristiques

1. Effectue la programmation des systèmes, la teste, la maintient à jour et la modifie.
2. Réalise les applications assurant l'échange d'information entre le différent matériel et l'intégration des divers sous-systèmes. Collabore avec d'autres secteurs pour solutionner les problèmes rencontrés ou soumis.
3. Fait exécuter des rapports afin de vérifier la bonne marche des équipements et des programmes reliés au centre de contrôle. Analyse les données, détecte, identifie et corrige les problèmes d'exploitation. Exécute toutes les commandes-opérateur.
4. Lit et interprète des plans et devis relatifs aux installations. Conçoit, prépare et propose des plans et dessins pour certains projets.
5. Effectue les travaux relatifs à l'entretien, à l'installation, à la réparation, à l'étalonnage, à la modification des divers appareils et équipements reliés aux systèmes de chauffage, climatisation, ventilation et réfrigération.
6. Participe à l'analyse de toutes les spécifications des systèmes informatiques et électroniques. Identifie, développe, évalue et propose les améliorations ou modifications à apporter aux méthodes de travail, aux équipements de la centrale et dans les différents bâtiments en vue d'assurer le rendement optimal des installations et l'utilisation rationnelle des divers systèmes d'exploitation utilisés. Effectue les recherches nécessaires dans les circonstances.
7. Manipule, transporte, classe et inventorie les équipements et le matériel sous sa responsabilité. Assure l'entretien et l'approvisionnement.
8. Complète différents formulaires et prépare les rapports, guides et documents 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.