



Manuels  Fonctionnaires  Contremaîtres  Autres \_\_\_\_\_

Titre	Code	Groupe de traitement
MÉCANICIEN D'ENTRETIEN - BIODÔME	134C	17

NATURE ET CARACTÉRISTIQUES DE LA FONCTION

Travaux comportant l'installation, l'entretien et la réparation des appareils et équipement électromécanique du Biodôme reliés au mode opératoire ainsi que les systèmes de soutien.

Le travail s'accomplit sous direction. L'employé le reçoit sous forme de directives orales ou écrites, de plans ou de schémas. Il est tenu d'assurer à l'équipement dont on lui confie le soin, un fonctionnement normal ainsi qu'un maximum de rendement et de durabilité. À cette fin, il doit pouvoir déceler la nature et le caractère des défauts et y remédier en effectuant les tâches requises. Un employé de rang supérieur contrôle l'efficacité du travail accompli.

EXEMPLES DES TÂCHES ACCOMPLIES

- Démonte divers instruments et appareils tels que pompes, valves, vannes, compresseurs, filtres, ventilateurs, appareils de dosage et instruments de laboratoire; détermine la nature et la cause des défauts; vérifie, répare, remplace ou fabrique des pièces de rechange; remonte les pièces et fait l'ajustage nécessaire.
- Ajuste et calibre des instruments de contrôle et de mesure; effectue, à cet effet, les calculs mathématiques nécessaires.
- Fabrique, à l'occasion, à l'aide de machines-outils, diverses pièces d'équipements telles que coussinets de moteurs, parties de valves, grillages, etc.; effectue les travaux de coupage, de meulage et de soudure nécessaires à cette fabrication; trace les croquis nécessaires à l'exécution de son travail.
- Entretient et rajuste, au besoin, les appareils et équipements électromécaniques reliés au mode opératoire ainsi que les systèmes de soutien.
- Vérifie et assure le bon fonctionnement des pompes, moteurs, appareils de dosage et de laboratoire.
- Répare les outils, fabrique certains outils spéciaux et fait, lorsque requise, toute installation d'équipements mécaniques.

Signature	jour	mois	année	Signature
<i>[Signature]</i>	10	03	92	<i>[Signature]</i>
Original imprimé sur papier recyclé				Suite au verso <input type="checkbox"/> 06.20.938-4 (06-83) R



Manuels  Fonctionnaires  Contremaîtres  Autres \_\_\_\_\_

Titre	Code	Groupe de traitement
MÉCANICIEN D'ENTRETIEN - BIODÔME	134C	17

QUALITÉS REQUISES

Bonnes connaissances :

- du français parlé et écrit.

Connaissances supérieures :

- du fonctionnement de l'équipement électromécanique relié au mode opératoire du Biodôme et des systèmes de soutien;
- des techniques, des pratiques et de l'outillage employés pour l'entretien, la réparation mécanique et l'installation d'équipement.

Habilités :

- à travailler dans des espaces clos;
- à travailler à différentes altitudes;
- à lire les plans et à tracer des croquis;
- à effectuer sur l'outillage mécanique, hydraulique et pneumatique, des travaux d'entretien et de réparation selon les règles du métier;
- à déceler la nature et la cause des détraquements;
- à ajuster et à calibrer des instruments de précision tels que micromètres, verniers, indicateurs à cadrans, détecteurs de vibration, stroboscopes, etc.;
- à utiliser les équipements de protection contre les émanations d'ozone tels que respirateur autonome, trousse d'urgence, etc.;
- posséder une licence valide de chauffeur et avoir subi avec succès les examens de conduite administrés par l'école d'entraînement des chauffeurs de la Ville. Détenir un permis provincial de classe 5.

DEGRÉ MINIMUM D'INSTRUCTION ET D'EXPÉRIENCE

Instruction :

Détenir un diplôme d'études professionnelles, pertinent à la fonction, d'une institution reconnue par le ministère de l'éducation.

Expérience :

Quelques années d'expérience pertinente à la fonction.

Signature	jour	mois	année	Signature
	10	03	92	

Original imprimé sur papier recyclé Suite au verso