

Approbation

	a	m	j
<i>Marie Carrière</i> Marie Carrière	05	12	31
<i>Michel Lefebvre</i> Michel Lefebvre	05	12	31

No dossier : 185

Titre d'emploi : Préposé méthodes de mesure en hydrométrie (labo)

Préposée méthodes de mesure en hydrométrie (labo)

Groupe : C

NATURE DU TRAVAIL

Exécuter ou vérifier l'entretien, l'étalonnage, la réparation, les tests et les démonstrations en laboratoire dans le domaine de l'instrumentation et des méthodes d'acquisition sur le terrain de données hydrométriques et météorologiques. Appliquer des méthodes pour l'entretien, l'étalonnage et la réparation d'instruments de mesure pour les relevés hydrométriques et météorologiques.

TÂCHES TYPES

1. Exécuter et vérifier l'entretien, la réparation, la programmation, la modification et l'étalonnage en laboratoire des instruments de mesure.
2. Exécuter le test en laboratoire de la qualité des instruments et des méthodes de mesure afin d'évaluer si ceux-ci sont dans les normes. Définir, pour chaque instrument, une méthode de mesure pour les équipes chantier afin qu'ils répondent adéquatement aux normes d'opération du fabricant ainsi qu'aux conditions difficiles telles que froid, vibration, chaleur et autres.
3. Réaliser la fabrication et la modification des instruments de mesure afin de répondre aux exigences de certains projets.
4. Préparer et participer à des réunions de formation pour diffuser ou informer les employés sur les nouveaux procédés et méthodes relatifs aux instruments de mesure ou aux techniques d'hydrométrie et assurer le suivi.
5. S'assurer que les méthodes de travail soient adaptées à la sécurité du personnel et des instruments.
6. Effectuer et vérifier sur le terrain et aux différentes bases d'opération, la mise en application de nouvelles méthodes et de nouveaux instruments d'acquisition de données hydrométriques et météorologiques.
7. Produire des rapports d'analyse technique sur l'instrumentation et les méthodes de mesure.
8. Supporter techniquement les préposés des équipes de relevés.

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

FACTEUR	Connaissances	Apprentissage	Mise à jour des connaissances	Coordination & dextérité	Autonomie	Communication	Conséquence des décisions & des actions	Effort sensoriel	Effort physique	Complexité	Conditions de travail	Total	Classe
DEGRÉ	4	2	3	2	3	2	3	4a	2	4	2		
POINTAGE	60	18	15	8	42	14	45	24	10	56	12	304	6

Émis par la Direction Conditions et relations du travail

Date officielle : 2005 / 12 / 31  
A M J

Approbation

	a	m	j
<i>Marie Carrière</i> Marie Carrière	05	12	31
<i>Michel Lefebvre</i> Michel Lefebvre	05	12	31

No dossier : 185

Titre d'emploi : Préposé méthodes de mesure en hydrométrie (labo)

Préposée méthodes de mesure en hydrométrie (labo)

Groupe : C

TÂCHES TYPES (SUITE)

9. Exécuter la recherche auprès des fournisseurs concernant les coûts, les délais et les spécifications techniques pour l'acquisition du matériel et d'instrumentation.
10. Assurer le support et l'uniformité des logiciels.
11. Occasionnellement, participer à l'exécution des lectures de données.
12. Enregistrer et valider les équipements selon les normes de qualité en vigueur.

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

FACTEUR	Connaissances	Apprentissage	Mise à jour des connaissances	Coordination & dextérité	Autonomie	Communication	Conséquence des décisions & des actions	Effort sensoriel	Effort physique	Complexité	Conditions de travail		
DEGRÉ	4	2	3	2	3	2	3	4a	2	4	2	Total	Classe
POINTAGE	60	18	15	8	42	14	45	24	10	56	12	304	6

Émis par la Direction Conditions et relations du travail

Date officielle : 2005 / 12 / 31  
A / M / J