



# Collège Ellis

ENGAGEMENT - DÉPASSEMENT - SERVICE

Drummondville - Trois-Rivières - Longueuil - Montréal

## **Profil du diplômé au programme Techniques d'électrophysiologie médicale Collège Ellis, Campus de Trois-Rivières**

Intervenant du domaine de la santé, le diplômé en techniques d'électrophysiologie médicale du Collège Ellis travaille en étroite collaboration avec, les médecins spécialistes, desquels il reçoit les requêtes d'examens à réaliser. Il procède à différents examens diagnostics dans différents domaines d'intervention, notamment, l'électrophysiologie cérébrale; l'électrophysiologie cardiaque; l'électrophysiologie neuromusculaire; les potentiels évoqués; l'électrophysiologie labyrinthique et la polysomnographie (sommeil). Le technologue diplômé exerce sa profession principalement en centre hospitalier, en CLSC mais aussi en clinique privée et dans des laboratoires ou centres de recherche.

Il démontre des attitudes personnelles et professionnelles appropriées au domaine de la santé, notamment l'autonomie, le jugement et le discernement, l'esprit d'analyse et de synthèse, le sens de l'observation, la précision dans l'exécution technique, la discrétion et l'éthique, le sens de la communication ainsi que le professionnalisme. Il sait composer avec le stress généré par son travail, notamment en adoptant de saines habitudes de vies au travail et en dehors de sa vie professionnelle. Il présente de belles valeurs humaines et professionnelles, entre autres celles qui sont soutenues par le Collège dans son projet éducatif : engagement, dépassement et service.

Il maîtrise la langue française en tant qu'outil prépondérant de travail, il démontre une utilisation fonctionnelle de l'anglais. Il possède des qualités sociales favorisant son intégration au milieu du travail, une ouverture sur le monde et aux différentes cultures qui compose la société québécoise. Sous certaines conditions, il peut exercer sa profession dans les autres provinces du Canada et à l'extérieur du pays.

Il assume le maintien de ses compétences professionnelles tout au long de sa carrière par des mises à jour fréquentes de ces connaissances, soit par une démarche autodidacte ou structurée dans le cadre de la formation continue exigée par son ordre professionnel.

Avec les appareils spécifiques au domaine et à partir de protocoles courants dans le domaine, il accomplit avec efficacité, particulièrement les tâches suivantes:

- Accueillir et préparer le patient pour l'examen.
- Effectuer, de façon sécuritaire auprès de nouveaux nés, d'enfants ou d'adultes les examens demandés, capte et enregistre les signaux bioélectriques.
- Analyser les données recueillies, préparer et présenter le rapport au médecin.
- Prodiger des soins de base en électrophysiologie médicale