

Forensic Scientist, Firearms / Scientifique légiste, armes à feu

The Centre of Forensic Sciences is seeking your expertise for the role of Forensic Scientist, Firearms. This is an exciting opportunity to become a part of the Ontario justice system by providing expertise and conducting forensic testing of all types of firearms, ammunition, tools and their markings seized during criminal and other investigations.

About the job

In this role you will:

- Examine evidence including firearms, ammunition, propellants and clothing submitted during the course of criminal investigations
- Test fire firearms in order to obtain comparison material
- Provide project management and group leadership in assigned cases by acting as a scientific resource to others
- Provide objective, independent scientific expertise during police and other official investigations
- Educate clients on proper evidence collection and preservation, and on the applicability and limitations of scientific test results
- Provide testimony as an expert witness in all levels of court
- Participate in the laboratory accreditation process
- Conduct, plan and coordinate research

Information Session:

Join us for an [information session](#) on Wednesday, August 19, 2026, at 12 pm EST. Attendance at the session is optional and will have no impact on hiring decisions.

What you bring to the team

Mandatory

An Honours BSc. degree or its equivalent in one of the physical, life or forensic sciences.

Scientific Research and Applications Skills

You have:

- Demonstrated experience in conducting, planning and coordinating research, including using statistics to evaluate scientific data.
- Demonstrated experience in a laboratory using scientific instruments to conduct examinations.
- Demonstrated experience in using technical standard operating procedures to conduct examinations.
- Demonstrated knowledge of software applications in order to evaluate data, to interpret results and to prepare reports.

Oral and Written Communication and Interpersonal Skills

You have:

- Proven ability to effectively communicate complex technical information

- Ability to provide clear instructions to a diverse group of peers, scientific and technical staff and provide expert testimony in court.
- Demonstrated experience in preparing reports for publication and/or reviewing scientific research.
- Experience in presenting research to an audience or providing lectures discussing scientific principles or findings.
- Demonstrated ability to collaborate with colleagues in a professional setting.

Technical Knowledge

You have:

- Knowledge of the theories, principles and practices of Firearms & Toolmarks and ability to provide expertise and lead forensic programs.
- Knowledge of manufacturing methods such as techniques used to produce firearms, ammunition and tools.
- Knowledge and experience in the comparative sciences including, but not limited to forensic science disciplines such as firearms & toolmarks comparison, physical match, document examination, or forensic microscopy.

Other General knowledge:

You have an ability to acquire and apply knowledge of the following:

- Relevant forensic sciences including scientific limitations, scene of crime and autopsy protocols.
- Critical review of the scientific literature
- The Canadian court system including the rules of evidence in order to fulfill the requirements. (may be acquired through attending university class, work experience, testifying in court).
- Relevant legislation, case law or technical standards to specific case scenarios.
- Quality assurance principles and practices (International Organization for Standardization) 17025 and the Occupational Health and Safety Act to ensure compliance and maintain accreditations requirements.

Address:

- 1 English Temporary, duration up to 18 months, 25 Morton Shulman Ave, Toronto, Toronto Region, Criminal Record and Judicial Matters Check, Local Police Databases Search

Posted on:

Tuesday, August 11, 2026

Remember:

The deadline to apply is **Tuesday, September 1, 2026 11:59 pm EDT.**

.Le Centre des sciences judiciaires fait appel à votre expertise pour un poste de scientifique légiste, armes à feu C'est une occasion stimulante de faire partie du système de justice de l'Ontario pour

offrir une expertise et d'effectuer des analyses médico-légales de tous les types d'armes à feu, de munitions, d'outils et de leurs marques saisis au cours d'enquêtes criminelles et autres.

Au sujet de l'emploi

.Dans l'exercice de vos fonctions, vous devrez :

- examiner les éléments de preuve, y compris les armes à feu, les munitions, les agents propulsifs et les vêtements présentés au cours des enquêtes criminelles
- effectuer des essais d'armes à feu afin d'obtenir du matériel de comparaison
- assurer la gestion de projet et une direction de groupe dans les cas attribués à titre de ressource scientifique
- offrir une expertise scientifique objective et indépendante au cours des enquêtes policières et autres enquêtes officielles
- informer les clients sur la collecte et la préservation appropriées des preuves, ainsi que sur l'applicabilité et les limites des résultats des tests scientifiques
- témoigner en tant que témoin expert à tous les échelons du tribunal
- participer au processus d'accréditation des laboratoires
- mener, planifier et coordonner la recherche

Séance d'information

Participez à [une séance d'information](#) le mercredi 19 août 2026, de 12 h (HNE).

La participation à cette séance est facultative et n'aura aucune incidence sur les décisions d'embauche.

Ce que vous apportez à l'équipe

Exigences obligatoires

Un baccalauréat spécialisé ou son équivalent dans l'une des sciences physiques, de la vie ou médico-légales.

Compétences en matière de recherche et d'application scientifiques

Vous possédez ce qui suit :

- Expérience avérée dans la conduite, la planification et la coordination de la recherche, notamment l'utilisation de statistiques pour évaluer les données scientifiques.
- Expérience avérée du travail en laboratoire en utilisant des instruments scientifiques pour effectuer des examens
- Expérience avérée de l'utilisation de procédures opérationnelles normalisées techniques pour effectuer des examens
- Connaissance avérée des applications logicielles afin d'évaluer les données, d'interpréter les

résultats et de préparer des rapports

Compétences en matière de communication interpersonnelle, orale et écrite :

Vous possédez ce qui suit :

- Capacité avérée à communiquer efficacement des renseignements techniques complexes
- Capacité à fournir des instructions précises à un groupe diversifié de pairs, au personnel scientifique et technique et à présenter des témoignages d'experts devant les tribunaux.
- Expérience avérée dans la préparation de rapports pour la publication et l'examen de la recherche scientifique.
- Expérience de la présentation de la recherche à un public ou de la prestation de conférences sur des principes ou des résultats scientifiques.
- Capacité avérée à collaborer avec des collègues dans un cadre professionnel.

Connaissances techniques

.Vous possédez ce qui suit :

- Connaissance des théories, des principes et des pratiques des armes à feu et des marques d'outils et capacité à offrir une expertise et à diriger des programmes médico-légaux.
- Connaissance des méthodes de fabrication comme les techniques utilisées pour produire des armes à feu, des munitions et des outils.
- Connaissances et expérience dans les sciences comparatives, notamment les disciplines des sciences médico-légales comme la comparaison des armes à feu et des marques d'outils, la correspondance physique, l'examen de documents ou la microscopie judiciaire.

Autres connaissances générales :

Vous avez la capacité d'acquérir et d'appliquer les connaissances suivantes :

- Sciences médico-légales pertinentes, y compris les limites scientifiques, les lieux de crime et les protocoles d'autopsie.
- Examen critique de la documentation scientifique
- Le système judiciaire canadien, y compris les règles de preuve afin de répondre aux exigences. (peut être acquis par des cours universitaires, par l'expérience professionnelle, en tant que témoin au tribunal).
- Lois, jurisprudence ou normes techniques pertinentes pour des scénarios de cas précis.
- Principes et pratiques d'assurance de la qualité (Organisation internationale de normalisation) 17025 et Loi sur la santé et la sécurité au travail pour assurer la conformité et maintenir les exigences d'accréditation.

Adresse:

- 1 anglais Temporaire(s), durée jusqu'à 18 mois, 25 Morton Shulman Ave, Toronto, Région Toronto, Vérification de casier judiciaire et d'affaires judiciaires, Recherche dans les bases de données des services de police locaux

Date de publication:

le mardi 11 août 2026

Rappel:

La date limite de candidature est **le mardi 1er septembre 2026 23h59min HAE.**