

PROGRAMME D'ACCRÉDITATION DES LABORATOIRES D'ESSAIS ET D'ÉTALONNAGE (PAL) Portée d'accréditation

This scope of accreditation is also available in English and is published separately.

| | |
|--|---|
| Entité juridique accréditée : | Services des sciences judiciaires et de l'identité de la Gendarmerie royale du Canada (GRC) |
| Nom de l'emplacement ou dénomination commerciale (s'il y a lieu) : | Services des sciences judiciaires et de l'identité, Banque nationale de données génétiques (BNDG) |
| Nom de la personne-ressource : | Nathalia Biernat |
| Adresse : | 1200, promenade Vanier, salle 47, édifice laboratoire, Ottawa (Ontario) K1A 0R2 |
| Téléphone : | 778 290-5403 |
| Télécopieur : | 778 290-6163 |
| Site Web : | https://www.rcmp-grc.gc.ca/fsis-ssji/forensic-services-judiciaires-fra.htm |
| Courriel : | RCMP.FSISQA-SDASSJI.GRC@rcmp-grc.gc.ca |

Pour veiller au respect de la *Loi sur les langues officielles*, le Conseil canadien des normes (CCN) a traduit de l'anglais au français du contenu exclusif lorsque celui-ci n'était pas offert en français. En cas de divergences entre les versions anglaise et française, la version anglaise du document prévaut.

| | |
|--|--|
| N° de dossier du CCN | 15654 |
| Norme(s) d'accréditation | ISO/IEC 17025:2017 – Exigences générales concernant la compétence des laboratoires d'étalonnages et d'essais |
| Domaines d'essai | Biologie Sciences judiciaires |
| Domaines de spécialité de programme | Analyse biologique et génétique Mise en base de données des renseignements relatifs à l'ADN |
| Accréditation initiale | 2004-03-22 |
| Accréditation la plus récente | 2025-03-28 |
| Accréditation valide jusqu'au | 2028-03-22 |

Accréditation de groupe du CCN

Ce laboratoire de même que les établissements listés ci-dessous sont compris dans une accréditation de groupe délivrée conformément à la politique du CCN sur l'accréditation de groupe énoncée dans le document Services d'accréditation – Aperçu des programmes d'accréditation.

- Services des sciences judiciaires et de l'identité de la GRC – SERVICES NATIONAUX DE LABORATOIRE JUDICIAIRE – EDMONTON (15405)
- Services des sciences judiciaires et de l'identité de la GRC – SERVICES NATIONAUX DE LABORATOIRE JUDICIAIRE – SURREY (15489)
- Services des sciences judiciaires et de l'identité de la GRC – SERVICES NATIONAUX DE LABORATOIRE JUDICIAIRE – OTTAWA (15539)

Note: This scope of accreditation is also available in English and is published separately.

Remarque : La présente portée d'accréditation existe également en anglais et est publiée séparément.

SCIENCES JUDICIAIRES

Analyse biologique/génétique

Description des activités

- vérification des renseignements relatifs aux infractions désignées et aux ordonnances de tribunaux, et du caractère adéquat des échantillons biologiques soumis par des condamnés
- vérification des autorisations associées aux échantillons biologiques et aux profils génétiques soumis aux fins d'enquêtes d'application humanitaire ainsi que du caractère adéquat de ces échantillons et profils
- analyse des marqueurs génétiques autosomaux Y-STR et STR de matériel biologique
- interprétation et comparaison de profils génétiques pour l'association de personnes connues et d'échantillons d'origine inconnue, ainsi que pour l'analyse des liens de parenté
- gestion des correspondances du CODIS dans la BNDG
- destruction d'échantillons biologiques et retrait de profils génétiques de la BNDG

Techniques pour lesquelles le laboratoire est accrédité

- a. amplification en chaîne par polymérase (PCR) directe de l'ADN au moyen de troupes d'amplification des marqueurs autosomaux STR et Y-STR et de l'électrophorèse capillaire, selon des procédures de mise en place robotisées et manuelles
- b. manipulation et préparation d'échantillons, extraction d'ADN, purification, quantification d'ADN humain et mâle, PCR au moyen de troupes d'amplification des marqueurs autosomaux STR et Y-STR et de l'électrophorèse capillaire, selon des procédures de mise en place manuelles

- c. amplification en chaîne par polymérase (PCR) et séquençage de l'ADN mitochondrial, selon des procédures de mise en place robotisées et manuelles
- d. interprétation et comparaison de profils d'identification génétique, y compris l'analyse statistique

Nombre de techniques judiciaires : 4

Notes

ISO/IEC 17025:2017 : Exigences générales concernant la compétence des laboratoires d'étalonnages et d'essais

CCN ELD-LAB : Exigences et lignes directrices du CCN – Accréditation des laboratoires d'essais

CCN ELD-JUDICIAIRE : Exigences et lignes directrices du CCN – Accréditation des laboratoires judiciaires

CODIS (Combined DNA Index System) : Système de gestion de comparaison de profils d'ADN géré par le Federal Bureau of Investigation des États-Unis d'Amérique

Le présent document fait partie du certificat d'accréditation délivré par le Conseil canadien des normes (CCN). La version originale est affichée dans le répertoire des laboratoires titulaires de l'accréditation du CCN sur le site Web du CCN : <https://ccn-scc.ca/>.

Elias Rafoul
Vice-président, Services d'accréditation
Date de publication : 2025-03-28