

## PROGRAMME D'ACCREDITATION DES LABORATOIRES DE BIOLOGIE MÉDICALE

### Portée d'accréditation

<b>Entité juridique accréditée :</b>	<b>Département clinique de médecine de laboratoire de l'Hôpital de Gatineau (site Hôpital de Hull)</b>
Nom de la personne-ressource :	Zied Ouechteti, directeur clinico-administratif
Adresse :	116 boulevard Lionel-Émond Gatineau, Québec J8Y 1W7
Téléphone :	819-966-6200
Site Web :	<a href="http://cisss-outaouais.gouv.qc.ca">http://cisss-outaouais.gouv.qc.ca</a>
Courriel :	<a href="mailto:zied.ouechteti.cisss@ssss.gouv.qc.ca">zied.ouechteti.cisss@ssss.gouv.qc.ca</a>

<b>N° de dossier du CCN :</b>	151207
<b>Fournisseur de services</b>	BNQ-EL
<b>N° du fournisseur de services</b>	56719-1
<b>Norme(s) d'accréditation</b>	ISO 15189:2012, <i>Laboratoires de biologie médicale – Exigences concernant la qualité et la compétence</i> ISO 22870:2016, <i>Examens de biologie médicale délocalisée (EBMD) – Exigences concernant la qualité et la compétence</i> CAN/CSA-Z902-20 – <i>Sang et produits sanguins labiles</i>
<b>Domaines de spécialité de programme</b>	Médical
<b>Accréditation initiale</b>	2023-12-09
<b>Accréditation la plus récente</b>	2023-12-09
<b>Accréditation valide jusqu'au</b>	2027-12-09

*Remarque: La présente portée d'accréditation existe également en français, celle-ci est publiée séparément.  
Note: This scope of accreditation is also available in English as a separately issued document.*

### 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.

- Hôpital de Gatineau, 909, boulevard La Vérendry Ouest, Gatineau (Québec) J8P 7H2  
(N° CCN : 151204/N° BNQ : 56716-1)

- Hôpital du Pontiac, 200, rue Argue Crescent, Shawville (Québec) J0X 2Y0 (N° CCN : 151205/N° BNQ : 56517-1)

- CLSC et Centre d'hébergement de la Petite-Nation, 14, rue Saint-André, Saint-André-Avelin (Québec) J0V 1W0 (N° CCN : 151206/N° BNQ : 56718-1)

- Hôpital de Maniwaki, 309, boulevard Desjardins, Maniwaki (Québec) J9E 2E7 (N° CCN : 151208/N° BNQ : 56720-1)

- Hôpital mémorial de Wakefield, 101, chemin Burnside, Wakefield, La Pêche (Québec) J0X 3G0 (N° CCN : 151209/N° BNQ : 56721-1)

- Hôpital de Papineau, 155, rue Maclaren Est, Gatineau (Québec) J8L 0C2 (N° CCN : 151210/N° BNQ : 56722-1)

## PORTÉE D'ACCREDITATION

### 01.0 BIOCHIMIE

- 01.1 BIOCHIMIE CLINIQUE
- 01.2 BIOCHIMIE HORMONE
- 01.3 BIOCHIMIE IMMUNOLOGIE
- 01.4 BIOCHIMIE MÉDICAMENT

### 02.0 BIOLOGIE MOLÉCULAIRE

- 02.3 DIAGNOSTIC MOLÉCULAIRE INFECTIOLOGIE

### 05.0 HÉMATOLOGIE

- 05.1 HÉMATOLOGIE CYTO-CHIMIE
- 05.2 HÉMATOLOGIE CYTOLOGIE
- 05.5 HÉMATOLOGIE HÉMOSTASE

### 06.0 MÉDECINE TRANSFUSIONNELLE

### 08.0 PATHOLOGIE ANATOMIQUE

## PORTÉE D'ACCRÉDITATION

- 08.1 PATHOLOGIE CLINIQUE
- 08.3 PATHOLOGIE CYTOLOGIE

### DÉTAILS DE LA PORTÉE D'ACCRÉDITATION

Discipline	Sous-discipline	Paramètre analytique	Principe analytique	Matrice (nature de l'échantillon)
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	30005- Bêta-hydroxybutyrate (sang total)	Électrochimie	Sang
		30009 - Acide folique (folates)	Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang
		30010 - Acide lactique (colorimétrique)	Spectrophotométrie	Sang, LCR
		30013-Acide urique	Spectrophotométrie	Sang, urine
		30016 - Alanine amino-transférase (ALT)	Spectrophotométrie	Sang
		30017 - Albumine	Réflectance	Sang, autres liquides biologiques
		30022 - Alpha foetoprotéine (AFP)	Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang
		30029 - Ammoniac	Réflectance	Sang
		30030 - Amylase totale	Réflectance	Sang, urine, liquide biologique
		30038 - Antigène carcino-embryonnaire (CEA)	Immunoessai - enzymatique (EIA et dérivées)	Sang
		30039 - Antigène prostatique spécifique (PSA)	Immunoessai - enzymatique (EIA et dérivées)	Sang
		30060 - Aspartate amino-transférase (AST)	Spectrophotométrie	Sang
		30070 - Glucose par glucomètre	Électrochimie	Sang
		30076 - Acide lactique (par Électrochimie)	Électrochimie	Sang
		30078 - Procalcitonine	Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang
30079 - Urine (examen microscopique) (automatisé)	Microscopie automatisée, évaluation automatique des images	Urine		

Discipline	Sous-discipline	Paramètre analytique	Principe analytique	Matrice (nature de l'échantillon)
		30083 - Bilirubine directe (conjuguée)	Réflectance	Sang
		30084 - Bilirubine totale	Réflectance	Sang
		30095 - NT-PRO-BNP (Brain Natriuretic Peptide)	Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang
		30100 - CA 125	Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang
		30105 - Calcium total	Réflectance	Sang, urine
		30106 - Calcium ionisé mesuré	Électrochimie	Sang
		30115 - Chlorures	Électrochimie	Sang, urine
		30116 - Cholestérol – HDL	Spectrophotométrie	Sang
		30119 - Cholestérol total	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés, LCR, urine
		30130 - CK total	Spectrophotométrie	Sang
		30132 - Créatinine	Spectrophotométrie	Urine, sang, liquide biologique
		30133 - Cristaux (liquide synovial)	Examen microscopique incluant préparation	Liquide synovial
		30191 - Fer (sérum)	Réflectance	Sang
		30177 – Éthanol (alcool éthylique)	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés, LCR, urine
		30193 - Ferritine	Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang
		30210 - Gamma glutamyl transférase (GGT)	Réflectance	Sang
		30212 - Gaz sanguins (pO <sub>2</sub> , pCO <sub>2</sub> , pH, HCO <sub>3</sub> , COHb, métHb, oxyHb, SulfHb)	Électrode spécifique	Sang
		30212 - Gaz sanguins (pO <sub>2</sub> , pCO <sub>2</sub> , pH, HCO <sub>3</sub> , COHb, métHb, oxyHb, SulfHb)	Co-oxymétrie	Sang
		30212 - Gaz sanguins (pO <sub>2</sub> , pCO <sub>2</sub> , pH, HCO <sub>3</sub> , COHb, métHb, oxyHb, SulfHb)	Calcul;	Sang
		30214 - Glucose	Spectrophotométrie	Sang, urine, LCR, autres liquides biologiques
		30233 - Hémosidérine (urine)	Examen microscopique incluant préparation	Urine
		30235 - Homocystéine (immuno-enzymatique)	Spectrophotométrie	Sang

Discipline	Sous-discipline	Paramètre analytique	Principe analytique	Matrice (nature de l'échantillon)
		30301 - Lactate déshydrogénase (LD)	Réflectance	Sang, liquides biologiques
		30306 - Lipase	Spectrophotométrie	Sang
		30332 - Magnésium total	Spectrophotométrie	Sang, urine
		30337 - Microalbumine (urine)	Immunoessai - turbidimétrie	Urine
		30360-Oestradiol-17B	Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés, urine
		30362 - Osmolalité	Osmométrie cryoscopique	Sang, urine
		30383 - pH (liquide biologique)	Électrode spécifique	Liquide biologique
		30386 - Phosphatase alcaline	Réflectance	Sang
		30391 - Phosphore	Réflectance	Sang, urine
		30412 - Protéine C réactive (CRP) (inclut ultrasensible)	Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang
		30471 - Sang dans les selles (qualitatif)	Immuno-chromatographique	Selles
		30473 - Selles (examen microscopique, graisse, amidon, fibres) (qualitatif)	Examen microscopique incluant préparation	Selles
		30478 - Sodium	Électrode spécifique	Sang, urine
		30511 - Transferrine	Immunoessai - turbidimétrie	Sang
		30512 - Triglycérides	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés, urine
		30513 - Troponine T ou I	Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang
		30531 - Urée	Spectrophotométrie	Sang, urine
		30532 - Urine (examen microscopique)	Lecture visuelle	Urine
		30533 - Urine (examen sommaire)	Réflectance	Urine
		30534 - Urine (mesure du volume pour collecte minutée)	Lecture visuelle	Urine
	<b>01.2 Biochimie hormone</b>	30553 - Vitamine B12	Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang
		30556 - Vitamine D 25 OH	Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang

Discipline	Sous-discipline	Paramètre analytique	Principe analytique	Matrice (nature de l'échantillon)
		30128 - Cortisol sérique ou urinaire sans extraction	Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang, urine
		30151 - Déhydroépiandrostérone (sulfate de) (DHEA-S)	Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang
		30240 - Hormone folliculo-stimulante (FSH)	Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang
		30241 - Hormone gonadotrope chorionique (HCG) (sérum ou urine) (qualitatif)	Immuno-chromatographique	Urine
		30242 - Hormone gonadotrope chorionique (HCG) (sérum) (quantitatif)	Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang
		30243 - Hormone lutéinisante (LH)	Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang
		30244 - Hormone parathyroïdienne (PTH)	Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang
		30360 - Oestradiol-17B	Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang
		30400 - Progestérone	Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang
		30402 - Prolactine	Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang
		30477 - Sex hormone binding globulin (SHBG)	Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang
		30500 - T3 total (triiodothyronine totale) ou libre	Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang
		30502 - T4L (thyroxine libre)	Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang
		30506 - Testostérone totale	Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang
		30516 - TSH (hormone thyroïdienne)	Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang

Discipline	Sous-discipline	Paramètre analytique	Principe analytique	Matrice (nature de l'échantillon)
		30048 - Anti-thyroperoxydase (anti-TPO)	Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang
	<b>01.3 Biochimie immunologie</b>	40800 - RA (facteur rhumatoïde)	Immunoessai - agglutination	Sang
	<b>01.4 Biochimie médicament</b>	30600 - Acétaminophène (Tyléno <sup>®</sup> , Tempra <sup>®</sup> )	Spectrophotométrie	Sang
		30601 - Acide valproïque (Depakène <sup>®</sup> )	Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang
		30630 - Carbamazépine (Tégréto <sup>®</sup> )	Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang
		30631 - Cyclosporine (Neoral <sup>®</sup> )	Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang
		30640 - Digoxine (Lanoxin <sup>®</sup> )	Immunoessai - colorimétrie	Sang
		30671 - Gentamicine (Garamycine <sup>®</sup> )	Immunoessai - agglutination	Sang
		30671 - Gentamicine (Garamycine <sup>®</sup> )	Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang
		30692 - Lithium (Li) (Carbolith <sup>®</sup> , Duralith <sup>®</sup> , Lithane <sup>®</sup> )	Réfectance	Sang
		30730 - Phénobarbital	Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang
		30731 - Phénytoïne (Dilantin <sup>®</sup> )	Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang
		30760 - Salicylates	Spectrophotométrie	Sang
		30770 - Tacrolimus (FK-506) (Prograf <sup>®</sup> )	Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang
		30771 - Théophylline (Uniphy <sup>®</sup> , Quibron <sup>®</sup> )	Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang
		30773 - Tobramycine (Nebcin <sup>®</sup> , Tobrex <sup>®</sup> )	Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang
		30780 - Vancomycine (Vancocin <sup>®</sup> )	Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang

Discipline	Sous-discipline	Paramètre analytique	Principe analytique	Matrice (nature de l'échantillon)
	EBMD	Accu-chek Inform II Glucomètre	NA	Sang
		Hémochron Response	NA	Sang
		Hémocue Hb201+	NA	Sang
02.0 BIOLOGIE MOLÉCULAIRE	02.3 Diagnostic moléculaire infectiologie	45033 - Coronavirus (SARS-CoV-2); détection (TAAN) (test rapide, trousse homologuée) sur spécimen clinique	Détection d'acides nucléiques	Sang et produits dérivés, LCR, tissu frais
05.0 HÉMATOLOGIE	05.1 Hématologie cytochimie	20993 - Moelle osseuse (fixation sans coloration)	Préparation	Moelle osseuse
	05.2 Hématologie cytologie	20320 - Cytologie des liquides (manuelle)	Examen microscopique incluant préparation	LCR
		20321 - Cytologie des liquides avec cytopspin	Examen microscopique incluant préparation	Liquide biologique
		20361 - Formule sanguine complète (FSC) ou Hb-Ht-Plaq. automatisée	Calculs	Sang, liquides biologiques
		20361 - Formule sanguine complète (FSC) ou Hb-Ht-Plaq. automatisée	Cytométrie en flux	Sang, liquides biologiques
		20361 - Formule sanguine complète (FSC) ou Hb-Ht-Plaq. automatisée	Impédancemétrie	Sang, liquides biologiques
		20362 - Formule différentielle (manuelle) (incluant coloration)	Examen microscopique incluant préparation	Frottis de sang
		20363 - Évaluation globules rouges et plaquettes (frottis d'orientation) (incluant coloration)	Examen microscopique incluant préparation	Frottis de sang
		20364 - Formule sanguine complète (FSC) ou Hb-Ht-Plaq. Micro-méthode (automatisé)	Calculs	Sang
		20364 - Formule sanguine complète (FSC) ou Hb-Ht-Plaq. Micro-méthode (automatisé)	Cytométrie en flux	Sang
		20364 - Formule sanguine complète (FSC) ou Hb-Ht-Plaq. Micro-méthode (automatisé)	Impédancemétrie	Sang
		20470 - Réticulocytes (automatisé)	Calculs	Sang
		20470 - Réticulocytes (automatisé)	Cytométrie en flux	Sang
		20470 - Réticulocytes (automatisé)	Impédancemétrie	Sang

Discipline	Sous-discipline	Paramètre analytique	Principe analytique	Matrice (nature de l'échantillon)
		20490 - Sédimentation manuelle	Sédimentation	Sang
	05.5 Hématologie hémostase	20044 - Cryofibrinogène	Précipitation	Sang
		20062 - D-Dimère (automatisé)	Immunoessai - turbidimétrie	Sang
		20102 - Fibrinogène (activité)	Coagulométrie	Sang
		20241 - Temps de céphaline activé ou temps de céphaline + activateur (TCA)	Coagulométrie	Sang
		20243 - Temps de prothrombine (temps de Quick) (INR) incluant fibrinogène dérivé.	Coagulométrie	Sang
		20248 - Temps de thrombine (TT)	Méthode chromométrique	Sang
		20003 - Anticardiolipine (IgG ou IgM)	Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang
		20682 - Anti-ADN (EIA)	Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang
		20684 - Anti-cellules pariétales	Immunofluorescence	Sang
		20702 - Anti-mitochondries	Immunofluorescence Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang
		20703 - Anti-muscle lisse	Immunofluorescence Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang
		20705 - Anti-myélopéroxydase (anti-MPO)	Immunofluorescence Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang
		20709 - Anti-protéinase 3 (anti-PR3)	Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées) Immunofluorescence	Sang
		20717 - Anti-nucléaires (ANA) (dépistage par immunofluorescence) (par dilution)	Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées) Immunofluorescence	Sang

Discipline	Sous-discipline	Paramètre analytique	Principe analytique	Matrice (nature de l'échantillon)
		20719 - Anti-nucléaires (ENA) (dépistage par EIA)	Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang
		20774 - Cryoglobulines (qualitatif)	Précipitation	Sang
06.0 MÉDECINE TRANSFUSIONNELLE	06.0 Médecine transfusionnelle	10000-Agglutinines froides (dépistage) (qualitatif) autocontrôles inclus	Méthode immunologique d'hémagglutination et dérivée	Sang
		10002 - Agglutinines froides (titrage) (quantitatif) (autocontrôles inclus)	Méthode immunologique d'hémagglutination et dérivée	Sang
		10003 - Allo ou auto adsorption à chaud ou à froid	Méthode immunologique d'hémagglutination et dérivée	Sang
		10007 - Anticorps irréguliers (identification manuelle)	Méthode immunologique d'hémagglutination et dérivée	Sang
		10008 - Allo ou auto adsorption à chaud	Méthode immunologique d'hémagglutination et dérivée	Sang
		10009 - Allo ou auto adsorption à froid	Méthode immunologique d'hémagglutination et dérivée	Sang
		10024 - Compatibilité (manuelle ou automatisée)	Méthode immunologique d'hémagglutination et dérivée	Sang
		10032 - Coombs direct polyspécifique ou monospécifique (technique en tube) (manuelle)	Méthode immunologique d'hémagglutination et dérivée	Sang
		10034 - Coombs direct polyspécifique ou monospécifique (technique en gel) (manuelle)	Méthode immunologique d'hémagglutination et dérivée	Sang
		10060 - Éluion (identification sur éluat incluse)	Méthode immunologique d'hémagglutination et dérivée	Sang
		10086 - Groupe sanguin ABO-Rh (manuel)	Méthode immunologique d'hémagglutination et dérivée	Sang
		10115-Investigation Rh faible	Méthode immunologique d'hémagglutination et dérivée	Sang
		10136 - Phénotype érythrocytaire commun (patient ou produit / par antigène / excluant ABO, D / incluant contrôles) (manuel)	Méthode immunologique d'hémagglutination et dérivée	Sang

Discipline	Sous-discipline	Paramètre analytique	Principe analytique	Matrice (nature de l'échantillon)
		10137 - Phénotype érythrocytaire rare (patient ou produit / par antigène / incluant contrôles) (manuel)	Méthode immunologique d'hémagglutination et dérivée	Sang
		10150 - Anticorps irréguliers (recherche manuelle)	Méthode immunologique d'hémagglutination et dérivée	Sang
		10170-Titrage anticorps (par anticorps) (incluant le titrage sur le sérum antérieur)	Méthode immunologique d'hémagglutination et dérivée	Sang
		10730 - Retypage ABO et D culots	Méthode immunologique d'hémagglutination et dérivée	Sang
<b>08.0 PATHOLOGIE ANATOMIQUE</b>	<b>08.1 Pathologie clinique</b>	Autopsies; observation morphologique ultrastructurale et de constituants tissulaires et cellulaires; évaluation de la proportion de constituants/ antigènes/ enzymes spécifiques	<b>Examen microscopique incluant préparation</b>	Tissus frais
	<b>08.3 Pathologie cytologie</b>	Observation morphologique de constituants cellulaires	<b>Examen microscopique incluant préparation</b>	Cellules, sécrétions

## Notes

**ISO 15189:2012:** Laboratoires de biologie médicale - Exigences concernant la qualité et la compétence

**ISO 22870:2016:** Examens de biologie médicale délocalisée (EBMD) – Exigences concernant la qualité et la compétence

**CAN/CSA-Z902-20** – Sang et produits sanguins labiles

POV-ASB: Aperçu des programmes d'accréditation

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 au [www.ccn.ca](http://www.ccn.ca).

---

Elias Rafoul  
 Vice-président, Services d'accréditation  
 Publiée le : 2023-12-15