

# GLUCOMÈTRE



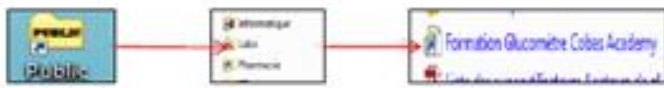
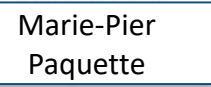



## Glucomètre

Obtention de la certification pour l'utilisation du glucomètre À l'intention des CEPI, CEPIA, infirmières et infirmières auxiliaires

- La formation et l'examen doivent être réalisés durant votre orientation spécifique
- Par la suite, devant un « super utilisateur » exécuter:
  - test contrôle
  - test qualité

# Accéder à la formation glucomètre Cahier du participant

<p><b>Votre lieu de travail</b></p> <p>St-Jérôme, Pays-d'en-Haut, Thérèse-de-Blainville. #Poste 22971 <a href="mailto:ebmd.laboratoire.cissslau@ssss.gouv.qc.ca">ebmd.laboratoire.cissslau@ssss.gouv.qc.ca</a></p> 	<p><b>Les directives</b></p> <p>À partir d'un ordinateur dans votre secteur Par Internet : <a href="http://www.cdsjlabo.org/">http://www.cdsjlabo.org/</a> 1-Guide de prélèvement 2-Onglet EBMD 3-Pour la formation: <b>COBAS Academy</b> – formation pour glucomètres de ROCHE 4-Vous trouverez des super-utilisateurs via les unités de soins. Pour consulter cette liste retourner au guide de prélèvement</p> <p><a href="#">Liste super-utilisateurs_glucomètre Accu-Chek Inform II</a></p>
<p>St-Eustache-LDDM (Lac-des-Deux-Montagnes ) #Poste 44277 <a href="mailto:julie.beaulieu.hse@ssss.gouv.qc.ca">julie.beaulieu.hse@ssss.gouv.qc.ca</a></p>	<p>À partir d'un ordinateur dans votre secteur cliquer sur l'icône «Cobas Academy»  Vous trouverez des super-utilisateurs via les unités de soins.</p>
<p>Ste-Agathe (Des Sommets) #Postes 34585/ 34583 <a href="mailto:emilie.legault.sommets@ssss.gouv.qc.ca">emilie.legault.sommets@ssss.gouv.qc.ca</a></p>	<p>À partir d'un ordinateur dans votre secteur, effectuer ces étapes</p> 
<p>Lachute (Argenteuil)  <a href="mailto:@ssss.gouv.qc.ca">@ssss.gouv.qc.ca</a></p>	<p>À partir d'un ordinateur dans votre secteur aller sur le site internet suivant : <a href="http://argluco.regional.reg14.rtss.qc.ca/cobasacademy">http://argluco.regional.reg14.rtss.qc.ca/cobasacademy</a> Vous trouverez des super-utilisateurs via les unités de soins.</p>
<p>Rivière-Rouge/Mont-Laurier (Antoine-Labelle) #Poste 54223/54227 <a href="mailto:isabelle.ouellette@ssss.gouv.qc.ca">isabelle.ouellette@ssss.gouv.qc.ca</a></p>	<p>À partir d'un ordinateur de votre secteur, cliquer sur l'icône «Cobas Academy» </p>



Accueil

Accueil

À propos de cobas  
academy

ID utilisateur

Mot de passe

Se connecter

Portail

Nouvelles

### Introduction

2015-03-12 10:50

Bienvenue sur Cobas Academy, le logiciel de formation et de certification pour les examens de biologie médicale délocalisée (EBMD). Afin d'accéder au menu principal pour sélectionner la formation sur les **glucomètres**, suivez les étapes suivantes :

**Avez-vous votre code d'utilisateur ?**

**Non : vous devez contacter le département des EBMD pour la création de votre code au poste #22971 ou par courriel : [ebmd.laboratoire.ciesslerau@sss.gouv.qc.ca](mailto:ebmd.laboratoire.ciesslerau@sss.gouv.qc.ca).**

**Oui : vous pouvez procéder à la formation.**

**Oui : mais votre certification remonte à plus d'un an et votre code est inactif.**

**Vous devez contacter le département des EBMD pour la réactivation de votre code au poste #22971 ou par courriel : [ebmd.laboratoire.ciesslerau@sss.gouv.qc.ca](mailto:ebmd.laboratoire.ciesslerau@sss.gouv.qc.ca).**

**Nous avons besoin de votre nom, prénom, numéro d'employé. Si vous êtes un employé d'agence ou un enseignant il nous faut votre numéro de permis.**

**EN MAJUSCULE**, Dans le champ «**ID UTILISATEUR**», identifiez-vous en inscrivant **votre code d'utilisateur** pour le glucomètre.

Dans le champ «**Mot de passe**», inscrivez **1234**. Cliquez sur «**Se connecter**» pour débiter.

Sous ma liste de tâches :

- Cliquer sur le programme de formation à compléter. Vous pouvez visualiser les tâches à compléter pour l'obtention de votre certification.
- Ouvrir la formation en ligne en cliquant sur le triangle bleu.
- Cliquer sur ouvrir.
- Cliquer sur démarrer pour débiter le cours et/ou l'examen.

**Attention : vous devez quitter votre formation utilisant le bouton DECONNEXION et non le -X- car le système ne pourra enregistrer la réussite de votre examen.**

## Glucomètre Accu-check InformII pour consulter la procédure AHL-PON-022 via MSI section EBMD

Courriel: [ebmd.laboratoire.ciSSLau@ssss.gouv.qc.ca](mailto:ebmd.laboratoire.ciSSLau@ssss.gouv.qc.ca) Poste #22971

### Les solutions de contrôle/CQ



Niveau 1 (bas) et Niveau 2 (élevé)  
Entreposage entre 10° et 30°C.

Avant l'utilisation, **inverser la bouteille** de contrôle à quelques reprises.  
→ **Jeter la 1ère goutte de solution à chaque utilisation.**

Les solutions de contrôle **expirent 3 mois après leur ouverture.**

- **Inscrire la date dès l'ouverture de nouvelles bouteilles**
- Une bonne méthode de travail: **Apposer un collant ouvert le/expire le**  
Commande Collant: #GRM 5500092

### Vous aurez le choix de trois Commentaires pour la justification d'un résultat en ÉCHEC

- Si vous avez inversé les bouteilles de contrôle niveau 1 et 2 **Répété = Inversion CQ**
- Vous constatez que la date d'ouverture est dépassée de trois mois et plus  
**Date d'ouverture > 3mois**
- Si vous ne connaissez pas la cause **Erreur indéterminée**

### Bandelettes-test

- Doivent être conservées dans leur flacon d'origine jusqu'à la date d'expiration indiquée sur le flacon,
- Entreposage entre 10° et 30°C, **ne pas congeler,**
- Ne jamais transférer d'un contenant à un autre,
- Doivent être utilisées aussitôt qu'elles sont retirées du flacon,
- Bien remplir la fenêtre jaune, en une seule tentative, en appliquant la goutte de sang à l'extrémité de la bandelette,
- Toujours appliquer la goutte de sang à l'extrémité de la bandelette-test et non sur le dessus de celle-ci, la goutte est transférée par capillarité,
- Tenir le glucomètre à l'horizontal et non à la vertical.



### Commentaire

Il ne faut **jamais** laisser l'appareil s'éteindre sans confirmer votre résultat  
✓ Accepter, confirmer

Si vous reprenez la glycémie capillaire afin de valider la concordance de votre résultat

Commentaire à choisir : **Test à répéter**

- 1-Si les résultats sont concordants, suivre vos protocoles de soins respectifs,
- 2-Si les résultats sont discordants, vous devez prélever un spécimen veineux et l'envoyer au laboratoire pour confirmation.

Commentaire à choisir : **Envoyer tube au labo**

### Valeurs critiques

Le commentaire est **obligatoire** avec des résultats ayant des **valeurs critiques.**  
Commentaire à choisir: **adultes et enfants <2.2 ou > 27 = tube labo**  
Commentaire à choisir: **nouveau née NN <1.7 ou >17 = tube labo**

Valeurs en dehors de la plage de mesure du glucomètre <0,6 ou >33,3 mmol/L  
Commentaire à choisir : **Envoyer tube au labo**

Valeurs normales aucun commentaire est requis :  
Il faut ✓ Accepter, confirmer

**Votre certification est bonne pour 1 an!**  
**3 mois précédant l'expiration de votre certification,**  
il faudra exécuter les contrôles niveau 1 et 2 + 3 tests de glucose/patient.

SVP vous devez consulter les messages affichés à l'écran du glucomètre.  
Exemple: Votre certification expire, SVP exécutez les contrôles niveau 1 et 2 plus 3 tests de glucose/patient.

**Une bonne méthode:** Indiquer à votre calendrier une alarme pour votre recertification.

AIDE-MÉMOIRE À LA FORMATION INITIALE:  
Portail/Guide de prélèvement de St-Jérôme/Laboratoire/EBMD  
<http://www.cdsjlabo.org/ebmd/>

→ Il faut toujours synchroniser le glucomètre.  
Attendre de voir à l'écran Synchronisation DBB

# Les EBMD décortiqués

Julie Beaulieu, TM  
Assistante-chef responsable qualité et EBMD

Dr. Éric Bonneau, PhD, DEPD, CSPQ  
Biochimiste clinique

**OP+ILAB**  
Laval  
Lanaudière  
Laurentides

# Plan de la présentation

- I. Définition d'un EBMD
- II. Exemples d'EBMD
- III. Responsabilités respectives
- IV. Personnes contacts
- V. Conclusion

# Définition d'un EBMD

- **EBMD: Examen de biologie médical délocalisé**

\*Ancienne appellation : ADBD (analyse de biologie délocalisée)

- Ce sont des examens de laboratoire exécutés en dehors des lieux physique du laboratoire (au chevet du patient).
- C'est pour cette raison qu'ils sont **encadrés** par le laboratoire.
- L'utilisateur de ces examens est soumis aux mêmes exigences qu'un technologiste médical



# Exemples d'EBMD dans les Laurentides

- Glycémie capillaire (glucomètre)
- Gaz sanguins (ex: I-Stat, GEM 3000, EPOC)
- Test de grossesse qualitatif (plaquettes  $\beta$ hCG)
- Hémoglobine (ex: Hemocue)
- Bandelettes urinaires
- Test de rupture des membranes amniotiques (Amniotest)

# Responsabilités du laboratoire

## Laboratoire

- **Organise le comité interdisciplinaire régional sur les EBMD**
- Écrire et rendre disponible les procédures techniques pour chaque EBMD
- Défini les exigences du système d'assurance qualité (ex: contrôle de qualité interne et externe)
- S'assure de la performance des EBMD et de leur comparabilité avec le laboratoire
- Offre la formation annuelle des utilisateurs pour chaque EBMD
- Effectue des audits
- Supporte les secteurs d'activité clinique dans l'utilisation des EBMD

# Responsabilités des utilisateurs

## Utilisateurs

- **Suivre les formations requises**
- Utiliser la bonne technique en se référant aux procédures EBMD disponible sur les MSI <https://msi.expertise-sante.com/fr/methode/ebmd-examen-de-biologie-medical-delocalise>
- Utiliser et protéger son identifiant personnel
- Effectuer la double identification patient
- Effectuer les CQ internes et externes
- Posséder une ordonnance écrite ou ordonnance collective lorsque cela est requis
- Consigner les résultats dans le dossier du patient de façon adéquate

# Responsabilités des utilisateurs

- Lorsque qu'un EBMD est réalisé par une infirmière dans le cadre de son activité d'évaluer la condition physique et mentale d'une personne symptomatique, une ordonnance individuelle ou collective n'est pas requise
- L'infirmière auxiliaire ou **l'externe** nécessite une directive explicite de l'infirmière ou une ordonnance médicale pour procéder

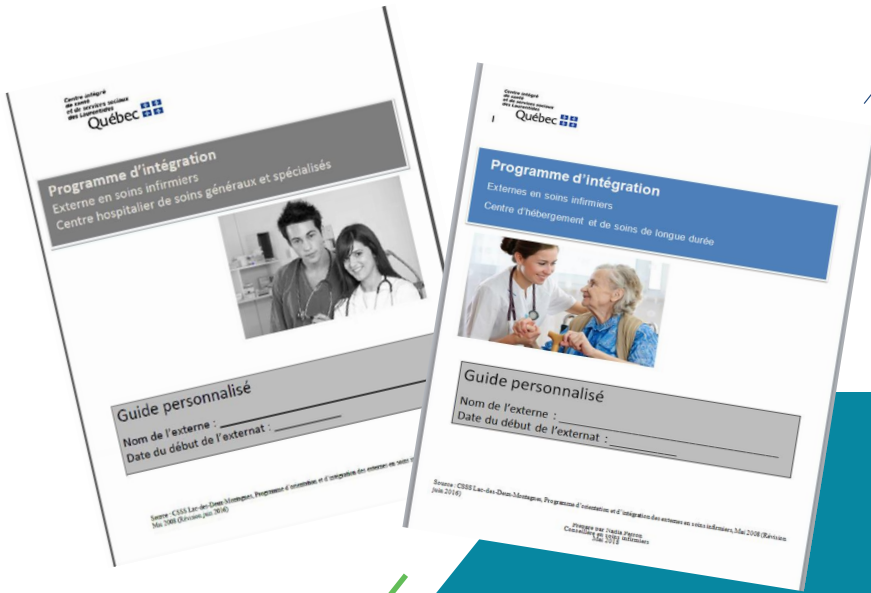
# Les EBMD: Oui, mais attention

- Des conséquences cliniques importantes peuvent découler des résultats obtenus par EBMD (glycémie,  $\beta$ hCG, gaz sanguins, etc.)
- Toujours suivre les procédures en cas de valeurs critiques (procédure disponible sur l'intranet)
- Chaque étape est importante lors d'une analyse (identification du patient, technique de prélèvement, chronométrage si requis, interprétation du résultat, transcription du résultat)
- Les EBMD ne doivent jamais être pris à la légère.

## Formation Laboratoire

Disponible sur le CISSS de Laurentides

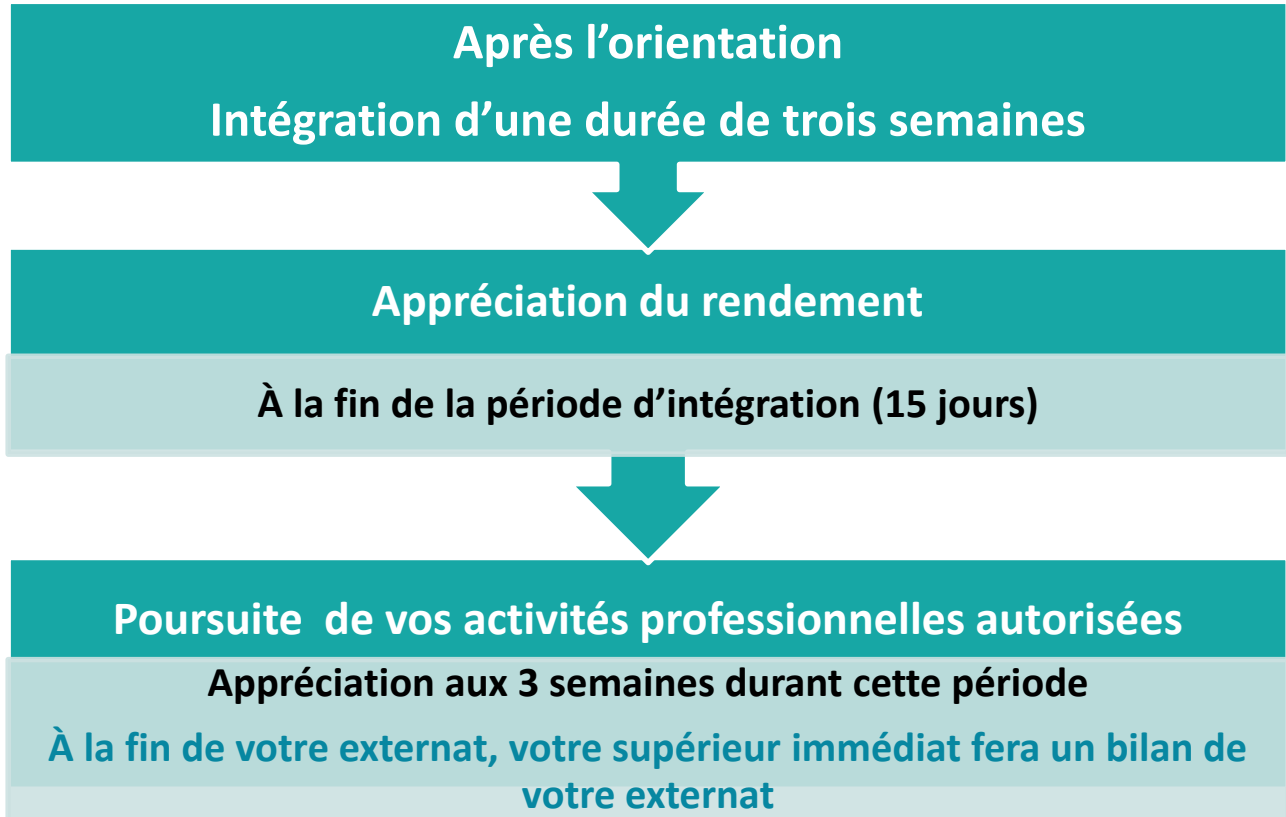
<http://www.santelaurentides.gouv.qc.ca/espace-employes-et-partenaires/espace-employes/formations-prelevements-5-modules/>



# INTÉGRATION DANS LE MILIEU EXTERNAT

## Intégration dans le milieu (Externat)

Toujours sous la  
supervision de  
l'infirmière.





# Guide personnalisé

Centre intégré  
de santé  
et de services sociaux  
des Laurentides  
Québec

## Un cahier pour le milieu hospitalier

### Programme d'intégration

Externe en soins infirmiers  
Centre hospitalier de soins généraux et spécialisés



### Guide personnalisé

Nom de l'externe : \_\_\_\_\_  
Date du début de l'externat : \_\_\_\_\_

Source : CISSS Lac-des-Deux-Montagnes, Programme d'orientation et d'intégration des externes en soins infirmiers, Mai 2008 (Révision juin 2016)

Centre intégré  
de santé  
et de services sociaux  
des Laurentides  
Québec

## Un cahier pour le milieu CHSLD

### Programme d'intégration

Externes en soins infirmiers  
Centre d'hébergement et de soins de longue durée



### Guide personnalisé

Nom de l'externe : \_\_\_\_\_  
Date du début de l'externat : \_\_\_\_\_

Source : CISSS Lac-des-Deux-Montagnes, Programme d'orientation et d'intégration des externes en soins infirmiers, Mai 2008 (Révision juin 2016)

Préparé par Nadia Perron  
Conseillère en soins infirmiers  
Mai 2018

# Règle de soins infirmiers ( externe) espace clinique

Centre intégré  
de santé  
et de services sociaux  
des Laurentides

Québec 

RÈGLE DE SOINS INFIRMIERS	
ACTIVITÉ CLINIQUE : Encadrement des externes en soins infirmiers	No : RSI-CISSL-008
RÉFÉRENCE À UN PROTOCOLE : Non <input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Inscrire le nom :	
DATE D'ÉMISSION : 2019-05-01	DATE DE RÉVISION :
<b><u>Définitions</u></b> La présente règle de soins a pour objet de déterminer les conditions locales au CISSS des Laurentides, pour permettre et encadrer l'exercice des externes en soins infirmiers. Il est entendu que ces conditions locales s'ajoutent aux dispositions prévues au <i>Règlement sur les activités professionnelles pouvant être exercées par des personnes autres que des infirmières et des infirmiers</i> (Chapitre I-8,r.2, à jour au 1 <sup>er</sup> novembre 2018). <b>Externe</b> : Toute personne peut exercer à titre d'externe si depuis 12 mois et moins, elle a terminé avec succès :	

## PDSB et situation de soins

Intégrer des notions PDSB  
lors de situations de soins

Exemples:

- Changement d'une culotte d'incontinence
- Installation d'un bassin de lit
- Aide à l'alimentation
- Positionnement de l'utilisateur hémiplégique
- Etc.

Un document de référence sur  
les principaux soins d'assistance

