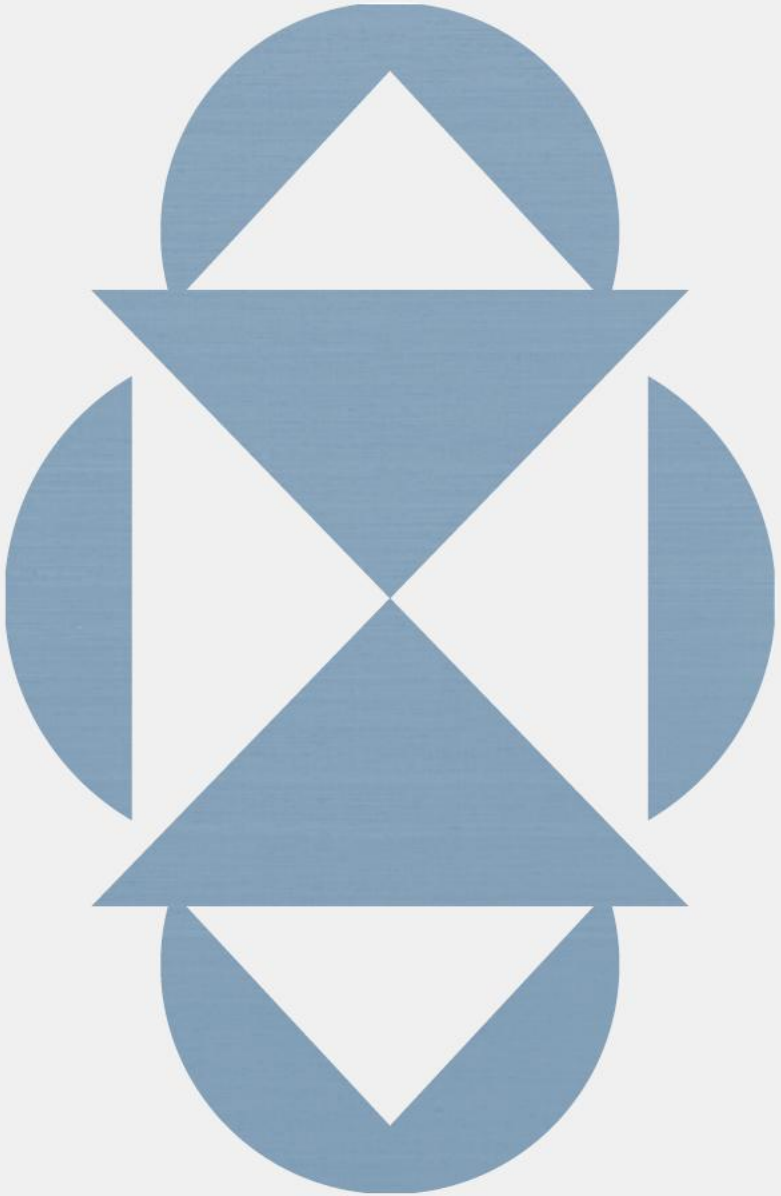
INSPQ INSTITUT NATIONAL DE SANTÉ PUBLIQUE DU QUÉBEC

Programme d'évaluation externe de la qualité, Hématologie et Banque de sang

Programmation 2027

Carine Lussier, PhD
Conseillère scientifique spécialisée

2025-10-08



Institut national de santé publique Québec

Dans le cadre de cette rencontre

- Communications
- Répertoire des activités 2027
- Nouveauté à la programmation 2027
- Revue du processus de commandes sur APTITUDE
- Questions et réponses

Équipe PEEQ Hématologie et Banque de sang

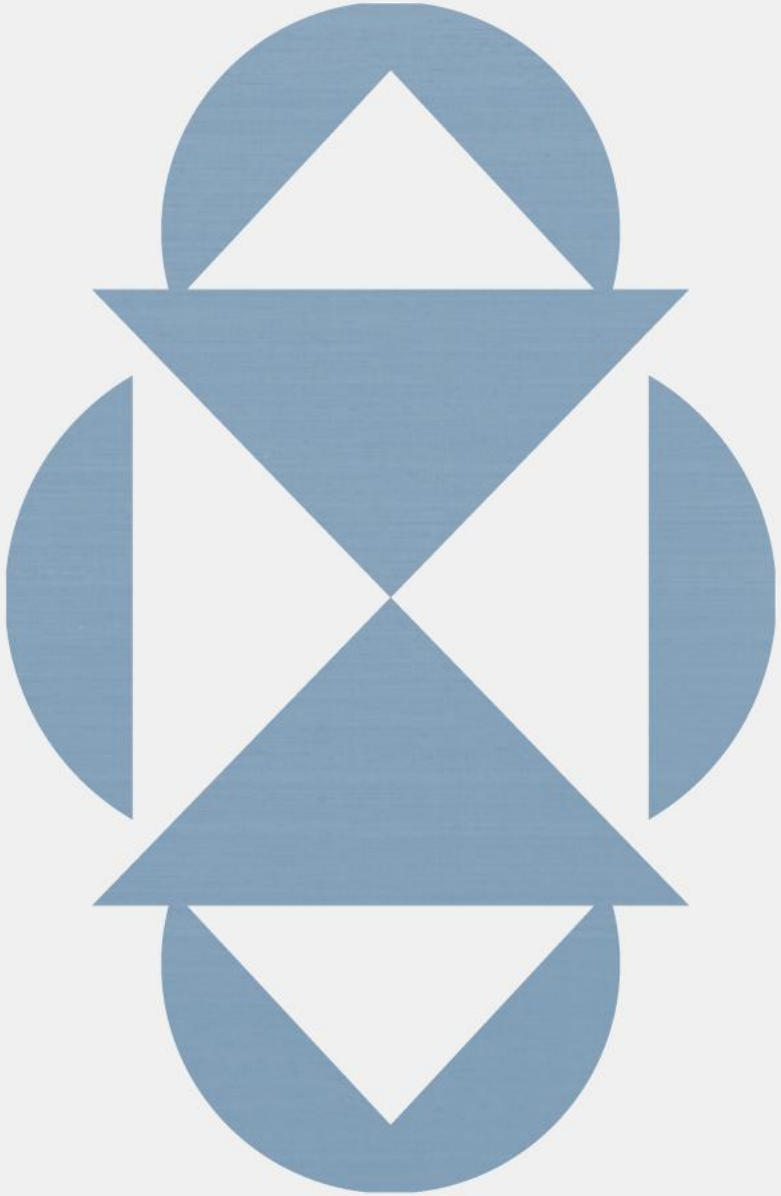
- Responsables de discipline
  - Line Painchaud, assistante-cheffe technicienne
  - Carine Lussier, PhD, conseillère scientifique spécialisée
- Support administratif et technique
  - Mélanie Bergeron, agente administrative
  - Sonia Turcotte, assistante-cheffe technicienne (GMH)
- Responsable de la plateforme APTITUDE
  - Alexandra Cecan, MSc, conseillère scientifique
- Gestionnaire
  - Valérie Dekimpe, PhD, cheffe d'unité scientifique

Comité d’assurance qualité – Banque de sang

Membres du sous-comité Banque de sang			
Emma Turcotte	TM	Hôpital régional de Rimouski	Bas-Saint-Laurent-Gaspésie
Josée Lavoie	MSc	Hôpital de l'Enfant-Jésus	Capitale-Nationale
Lucie Forgues	TM	Pavillon Centre hospitalier de l'Université Laval	Capitale-Nationale
Josée Godin	TM	Pavillon Saint-François-d'Assise	Capitale-Nationale
Geneviève Simard	TM	Hôtel-Dieu de Lévis	Chaudière-Appalaches
Nadia Baillargeon		Héma-Québec, Québec	HÉMA-QUÉBEC
Patricia Morin	TM	Hôpital de Saint-Jérôme	Laval-Lanaudière-Laurentides
Hélène-Olivia Lapointe	TM	Pavillon Sainte-Marie	Mauricie-Centre-du-Québec
Philippe Jalbert	TM	Hôpital Anna-Laberge	Montérégie
Sarah Nadeau	TM	CHU Sainte-Justine	Montréal-CHU Sainte-Justine
Anik Gutierrez	TM	Centre hospitalier de l’Université de Montréal	Montréal-CHUM
Mélissa Boileau	MD	Hôpital Maisonneuve-Rosemont	Montréal-CHUM
Katty Forget	TM	Hôpital de Hull	Outaouais
Patricia Fecteau	TM	Hôpital de Hull	Outaouais
Sandra Savard	TM	Hôpital Chicoutimi	Saguenay-Lac-Saint-Jean-Cote-Nord - Nord-du-Québec

Comité d'assurance qualité – Hématologie

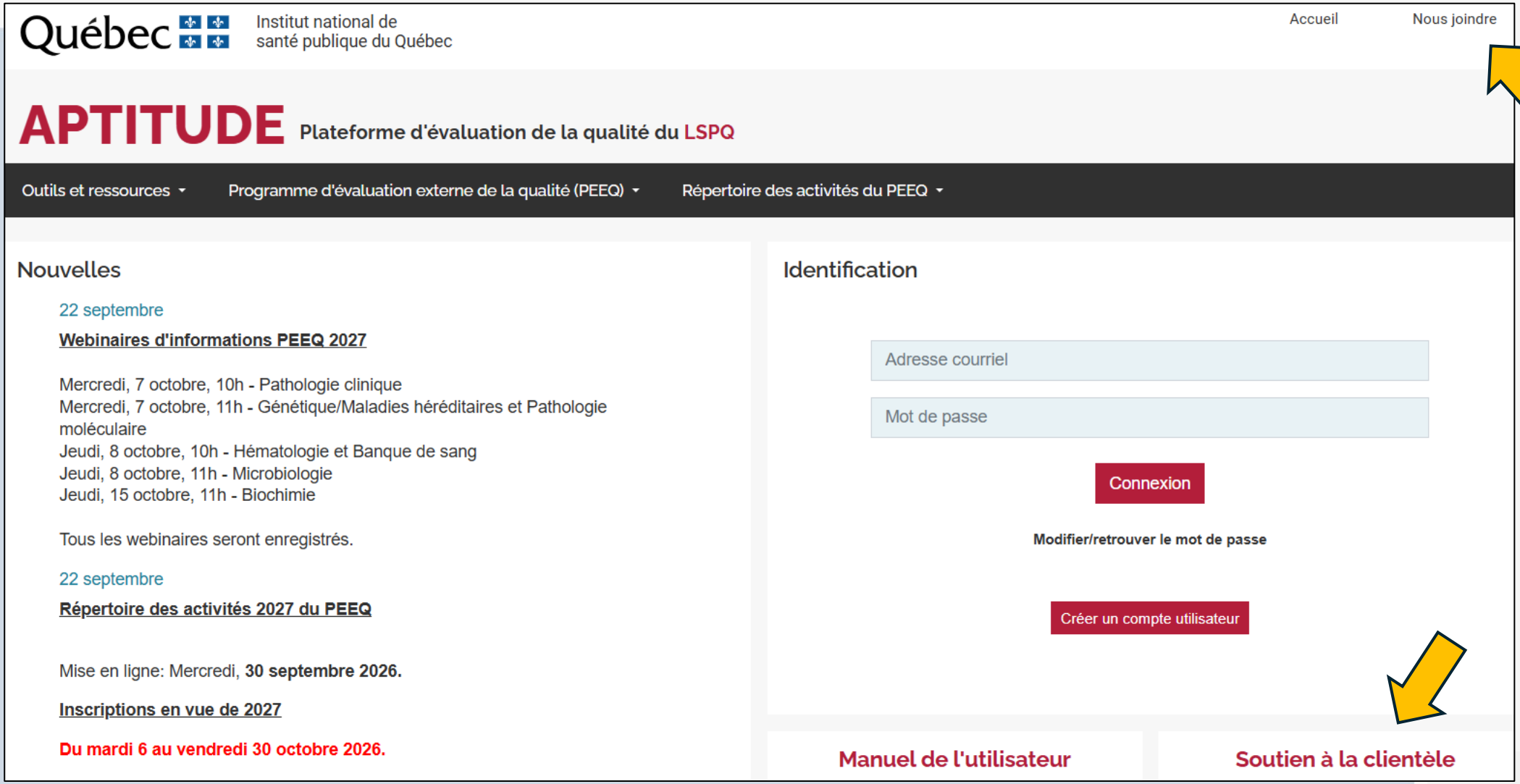
Membres du sous-comité Hématologie			
Maxime Lévesque-Riopel	MSc	Hôpital régional de Rimouski	Bas-Saint-Laurent-Gaspésie
Kathie Tremblay	TM	Hôpital régional de Rimouski	Bas-Saint-Laurent-Gaspésie
Josée Lavoie	MSc	Hôpital de l'Enfant-Jésus	Capitale-Nationale
Lucie Forgues	TM	Pavillon Centre hospitalier de l'Université Laval	Capitale-Nationale
Serey-Phorn Sea	MSc	Pavillon l'Hôtel-Dieu de Québec	Capitale-Nationale
Josée Godin	TM	Pavillon Saint-François-d'Assise	Capitale-Nationale
Andrée-Anne Houde	PhD, DEPD	Hôtel-Dieu de Lévis	Chaudière-Appalaches
Émilie Asselin	TM	Hôtel-Dieu de Lévis	Chaudière-Appalaches
Benoit Denhez	PhD, DEPD	CHUS - Hôpital Fleurimont	Estrie
Éric Bonneau	PhD, DEPD	Hôpital de Saint-Eustache	Laval-Lanaudière-Laurentides
Sandra Dorval	BSc	Hôpital de la Cité-de-la-Santé	Laval-Lanaudière-Laurentides
Louis Fréchette	PhD, DEPD	Pavillon Sainte-Marie	Mauricie-Centre-du-Québec
Philippe Jalbert	TM	Hôpital Anna-Laberge	Montérégie
Anik Gutierrez	TM	Centre hospitalier de l'Université de Montréal	Montréal-CHUM
Patricia Fecteau	TM	Hôpital de Hull	Outaouais
Étienne Gervais	MSc	Hôpital de Chicoutimi	Saguenay-Lac-Saint-Jean-Cote-Nord - Nord-du-Québec



Communications

Institut national de santé publique Québec

Contacter l'équipe du PEEQ



Contacter l'équipe du PEEQ

Soutien à la clientèle

Programme d'évaluation externe de la qualité (PEEQ)

Laboratoire de santé publique du Québec
20045, chemin Sainte-Marie
Sainte-Anne-de-Bellevue (Québec)
H9X 3R5

Microbiologie
Pathologie et cancérologie
Génétique et maladies héréditaires
Hématologie et Banque de sang
Laboratoire de santé publique du Québec

Courriel: **peeq@inspq.qc.ca**
Téléphone: (514) 457-2070, poste 2307

Biochimie
Bureau de Contrôle de Qualité, SQBC

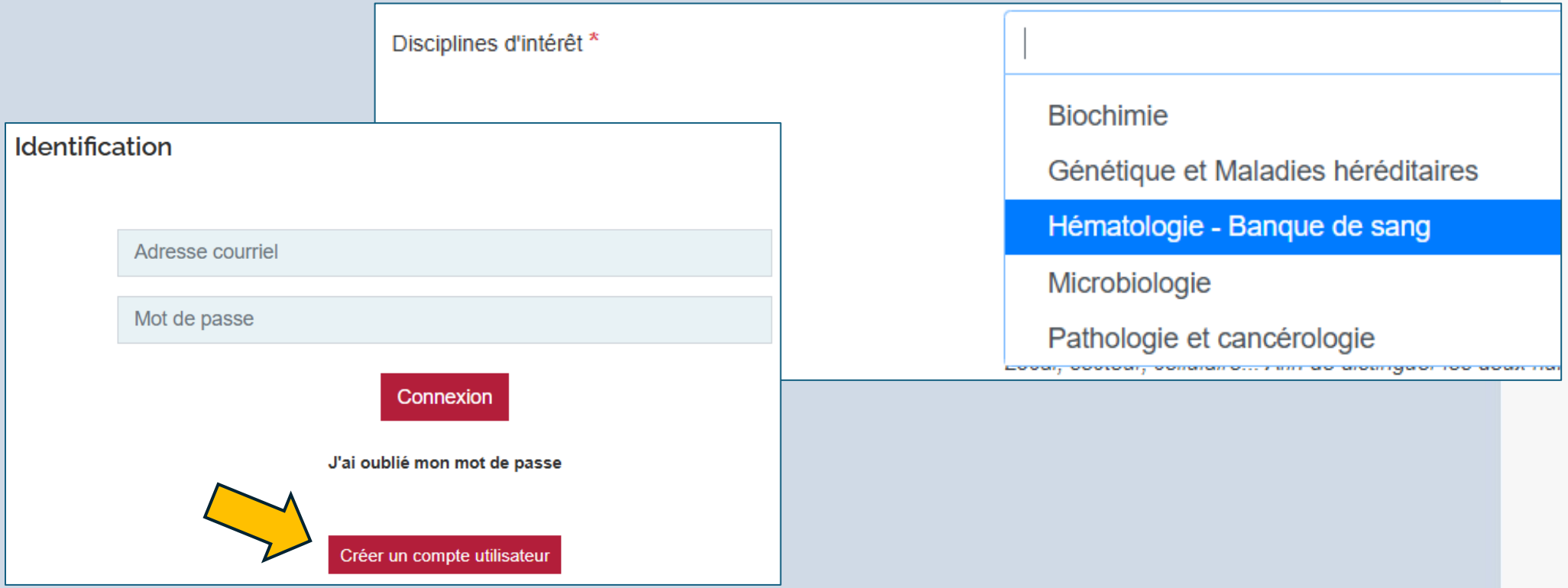
Courriel: **direction@burcq.com**
Téléphone: (819) 565-2858
Sans-frais: 1-800-380-7988

Créer une correspondance

Veuillez noter que nos heures d'ouverture pour le soutien à la clientèle sont de 8:00 à 16:00 du lundi au vendredi.
Toute demande sera traitée dans un délai de 2 jours ouvrables.

Communications ciblées du PEEQ aux participants

- Via les disciplines d'intérêt - Création de compte



Institut national de santé publique Québec

Communications ciblées du PEEQ aux participants

- Via les disciplines d'intérêt - Mise à jour du profil de l'utilisateur

Institut national de santé publique Québec

Communications ciblées du PEEQ aux participants

N’oubliez pas de faire le ménage dans vos rôles et comptes !

- Via les rôles
  - Annonce générale aux équipes qualité
  - Spécification concernant le système de commandes
- Via les contacts spécifiés dans les commandes
  - Programmes spécifiques
  - Fournisseurs spécifiques
- Via les *Nouvelles*
- Via le *Répertoire des activités*

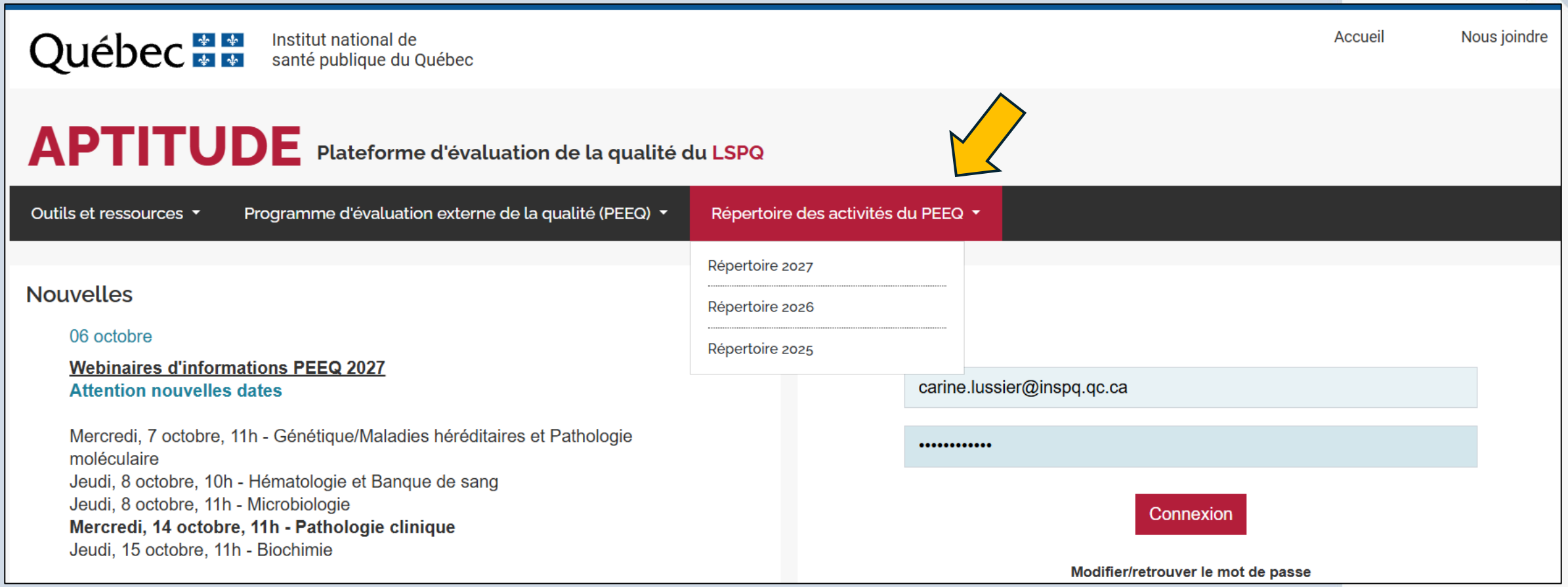
Institut national de santé publique Québec

Répertoire des activités

2027

Institut national de santé publique Québec

Accès au répertoire des activités 2027



Institut national de santé publique Québec

Infos pratiques : Modalités d'inscriptions

Répertoire des activités 2027

Activités PEEQ | Activités LSPQ hors programmation | sans onglet

IMPORTANT : Les calendriers des fournisseurs externes sont ajoutés dans ce répertoire à titre informatif, ils sont parfois sujets à changement. Il sera important de vous référer au site de chacun d'eux au début de 2027 afin de vous assurer des dates finales d'évaluation.

Période d'inscriptions générales pour 2027: du mardi, 6 octobre 2026 au vendredi, 30 octobre 2026.

EXCEPTION - Hématologie-cytologie - Inscriptions retardées au 15 octobre : À la suite de difficultés financières récemment annoncées par notre fournisseur actuel, le PEEQ offrira en 2027 les programmes de l'American Proficiency Institute (API), distribués par Somagen Diagnostics. Les essais d'aptitude sélectionnés ainsi que les modalités d'inscriptions seront présentés lors du webinaire du 8 octobre prochain.

MODALITÉS D'INSCRIPTIONS : Banque de sang, Hémato-Hémostase

FRAIS HORS RÉSEAU : Les laboratoires privés ou publics hors Santé-Québec doivent défrayer les coûts associés à leurs inscriptions - **Liste des prix - programmes LSPQ**

RAPPEL : Tout envoi de microorganismes pathogènes nécessite la confirmation au préalable que l'installation receveur possède un permis de l'ASPC valide. La note **Permis ASPC requis** est ajoutée à la section **Matrices** des sous-programmes touchés. N'oubliez pas de vérifier la validité de votre permis sur la page d'information de votre installation si vous désirez participer à l'un d'eux. **Liste des installations**

Répertoire des activités 2027

Discipline PEEQ	Sous-discipline	Sous-programme Fournisseur	Campagne	Date d'ouverture	Analytes évalués	Paramètres analytiques potentiellement couverts
hematologie - banque		cgl		from to		
Hématologie - Banque de sang	05.5 Hématologie hémostase	CGL-27 Coagulation - Routine CAP	A	2027-01-19	Fibrinogen Activity - mg/dL Calculated International Normalized Ratio Activated PTT - Seconds D-dimer Quantitative Prothrombin Time - Seconds Direct International Normalized Ratio Fibrinogen Activity - g/L	20062 - D-Dimère (automatisé) 20102 - Fibrinogène (activité) 20241 - Temps de céphaline activé ou temps de céphaline + activateur (TCA) 20243 - Temps de prothrombine (temps de Quick) (INR) incluant fibrinogène dérivé.

- Tri ou filtres dans chacun des champs
- Accès à la page détaillée du programme en cliquant sur le nom (lien en rouge)

Coagulation - Routine

Hématologie - Banque de sang
Année 2027

CGL-27

CAP ISO/IEC 17043 **Proficiency Testing - CAP**

Fréquence : 3 X par an

Type d'entités et volume : 7 échantillons de plasma lyophilisés, 1 ml chacun

Analyses demandées :

- Temps de céphaline activé ou temps partiel de thromboplastine (aPTT)
- Temps de prothrombine (PT, incluant INR)
- Fibrinogène (activité)
- D-dimères

Matrices : Plasma humain lyophilisé

Analytes évalués : Fibrinogen Activity - mg/dL | Calculated International Normalized Ratio | Activated PTT - Seconds | D-dimer Quantitative | Prothrombin Time - Seconds | Direct International Normalized Ratio | Fibrinogen Activity - g/L

Type de résultats évalués : Quantitatifs

Objectifs du sous-programme : Évaluer de la performance des participants lorsqu'ils effectuent leurs analyses de routine en hémato-hémostase.

Spécifications : Programme version simple, pour les laboratoires effectuant les analyses de routine en hémato-hémostase. Pour les analyses de spécialités, voir aussi **CGE**.

Si vous avez besoin d'un 2e rapport pour évaluer la performance d'un second appareil, veuillez également commander le **CGL2**.

Détermination des valeurs assignées : Valeurs consensuelles provenant des participants selon les modalités du fournisseur.

Paramètres et principes analytiques potentiellement couverts :

Paramètres analytiques	Principes analytiques
20062 - D-Dimère (automatisé)	Immunoessai - fluorescence Spectrophotométrie Agrégométrie

Calendrier 2027

Campagne	Ouverture	Fermeture
A	2027-01-19	2027-02-10

Campagne	Ouverture	Fermeture
B	2027-05-04	2027-05-26

Campagne	Ouverture	Fermeture
C	2027-08-17	2027-09-08

Programmation 2027

Institut national de santé publique Québec

100% des laboratoires publics participent au PEEQ

- 80 programmes, 2783 inscriptions, 8 fournisseurs

Production LSPQ

Microbiologie 1982
- LSPQ
  - 9 programmes
  - 432 inscriptions

Pathologie Cancérologie 2009
- LSPQ
  - 4 programmes
  - 209 inscriptions
- CAP, GenQA
  - 13 programmes
  - 135 inscriptions

Génétique Maladies héréditaires
- LSPQ
  - 1 programme
  - 3 inscriptions
- CAP, GenQA, EMQN
  - 20 programmes
  - 71 inscriptions

Hématologie Banque de sang
- 1WA, CAP, IQMH, Randox
  - 23 programmes
  - 964 inscriptions

Biochimie 2002
- Bio-Rad
  - 11 programmes
  - 969 inscriptions

Achats Fournisseurs externes

Portrait du PEEQ HBS en 2026

Banque de sang

IQMH
- 1 programme
- 70 participants

1WA
- 3 programmes
- 39 participants

CAP
- 3 programmes
- 9 participants

Hémato-cytologie

1WA
- 7 programmes
- 118 participants

Hémato-hémostase

CAP
- 3 programmes
- 79 participants

Randox
- 2 programmes
- 43 participants

Hémato-immunologie

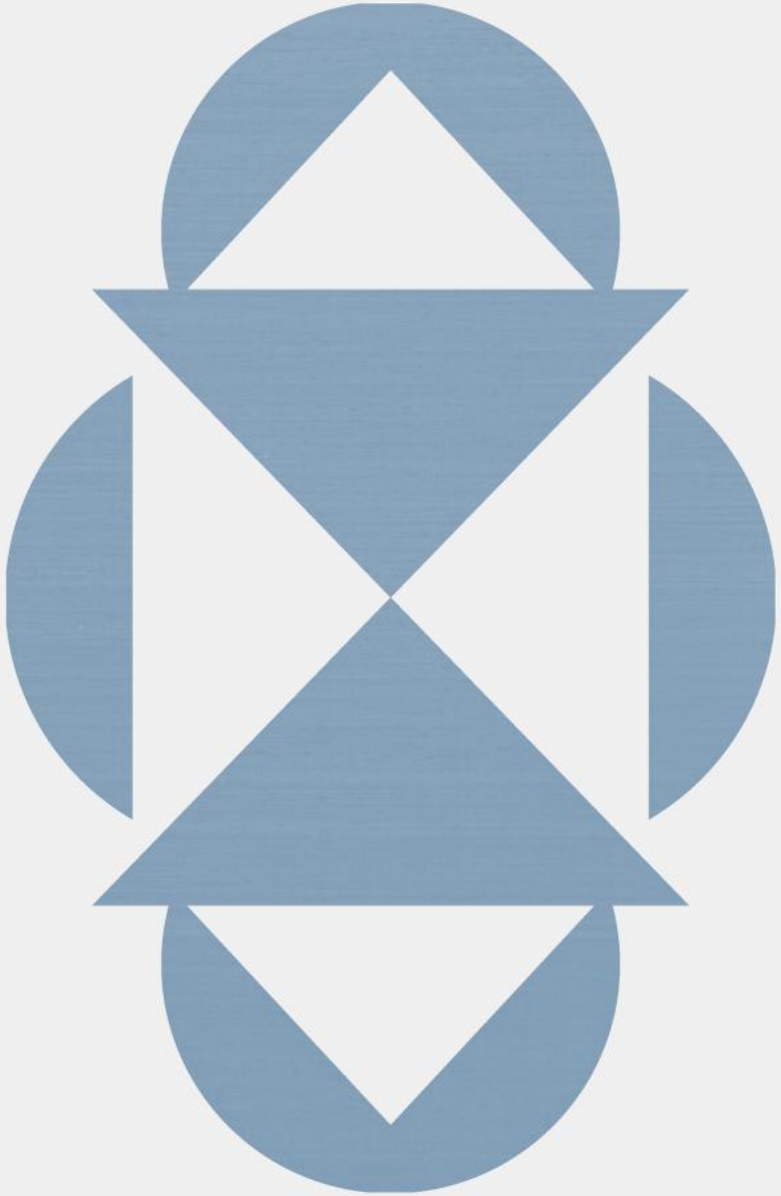
CAP
- 1 programme
- 15 participants

**Hémato-hémostase

		Indice d'adhésion %	
Hémato-hémostase	Analyses de routine	61%	94%
	Analyse de routine et spécialités	34%	97%

Oneworld Accuracy (1WA) – Retrait du PEEQ en 2027

- Août 2025 - Plainte déposée par le PEEQ :
  - Aucun respect de leur calendrier en 2024 et 2025,
  - Évaluations non effectuées dû à un non-respect des conditions de stabilité des échantillons,
  - Communications de dernière minute (en saison estivale!).
- Décembre 2025 - Plan de redressement imposé par le PEEQ :
  - Retenu de paiement conditionnel au respect du calendrier et d'un plan de communication précis
- **15 septembre 2026 - Disqualification de 1WA pour 2027**



~~Hémato-Cytologie~~ et Hémato-Immunologie

Aucune modification de programmation

Institut national de santé publique Québec

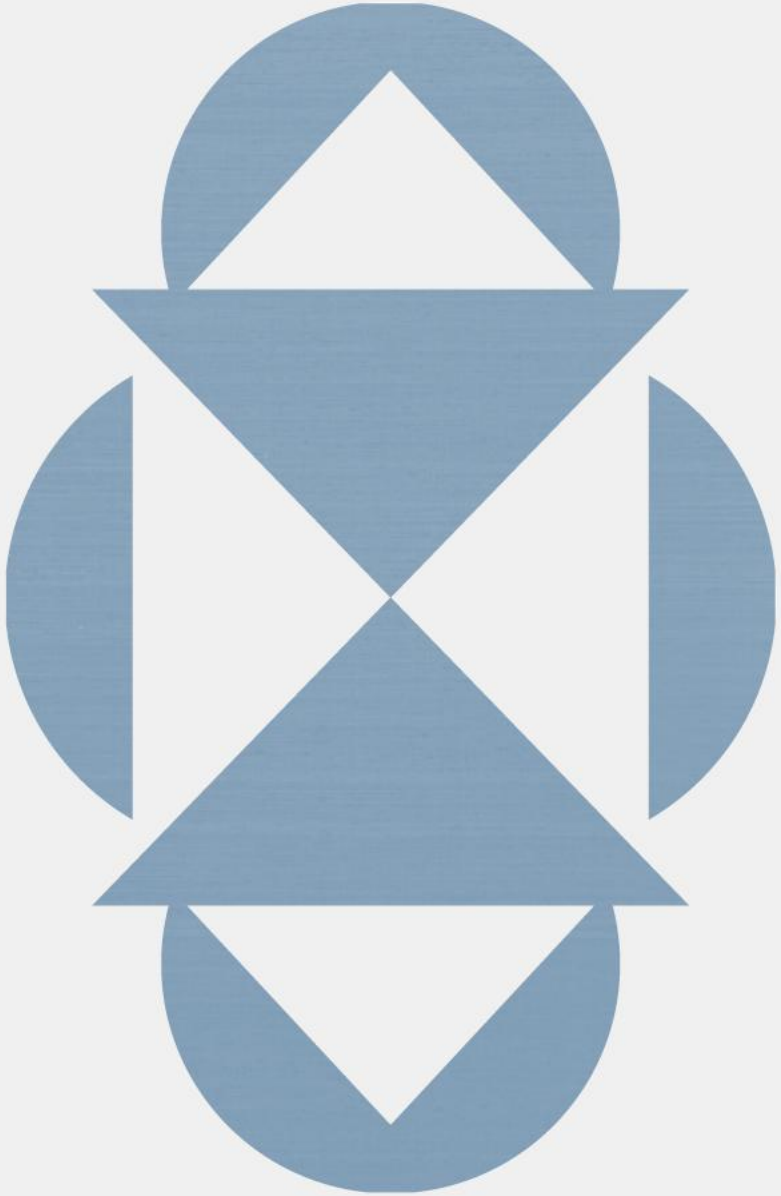
Hémato-Cytologie

American Proficiency Institute (API)
Distribué par Somagen Diagnostics

Inscriptions sur APTITUDE :
15 au 30 octobre

Info détaillée à venir

Institut national de santé publique Québec



Banque de sang

Institut national de santé publique Québec

Quoi de neuf en vue de 2027 ?

Modalités d'inscriptions Banque de sang 2027

- Retrait des programmes du CAP, tel qu'annoncé en 2026 ;
- Retrait des programmes de 1WA, dû aux problématiques ;
- L'IQMH devient le fournisseur exclusif du PEEQ ;
- Programmes de l'IQMH financés par le PEEQ en 2027 :
  - Médecine transfusionnelle (1 choix par installation) : TMED-AAU-1, TMED-AAU-2, TMED-AAU-3, TMED-AAU-5.
  - Hémorragie fœto-maternelle : HEMA-FMH

Quoi de neuf en vue de 2027 ? *(la suite)*

- Programme de l'IQMH, avec un prix provincial négocié mais non financé par le PEEQ en 2027 :
  - Elution : TMED-ELU, une économie de 800$ environ vs la compétition, commande auprès d'IQMH directement.
- Améliorations TMED (mars ou septembre 2027) :
  - Phénotypes érythrocytaires : phénotypes C, c, E, e et Kell sur l'échantillon donneur à chacune des campagnes ;
  - Évaluation séparée des analyses manuelles et automatisées.

IQMH : Le plan

- Inscriptions via APTITUDE Fournisseurs PEEQ
- Envoi des commandes à IQMH
  - Si pas de compte labo : création d'un nouveau compte
  - Si déjà un compte labo : ajout d'une sous-discipline TMED
- Création et attribution des comptes des utilisateurs chez IQMH
  - Personne qui fera la commande = Rôle *Administrator* IQMH
  - Contacts principal et supplémentaires = Rôle *Member* IQMH
- Courriel de bienvenue, pour les nouveaux, ou de confirmation de commande de la part d'IQMH
  - Instructions pour activation et première navigation
  - Instructions pour ajouter le # de PO pour livraison

Hémato-hémostase

Institut national
de santé publique
Québec

Quoi de neuf en vue de 2027 ?

Modalités d'inscriptions Hémato-Hémostase 2027

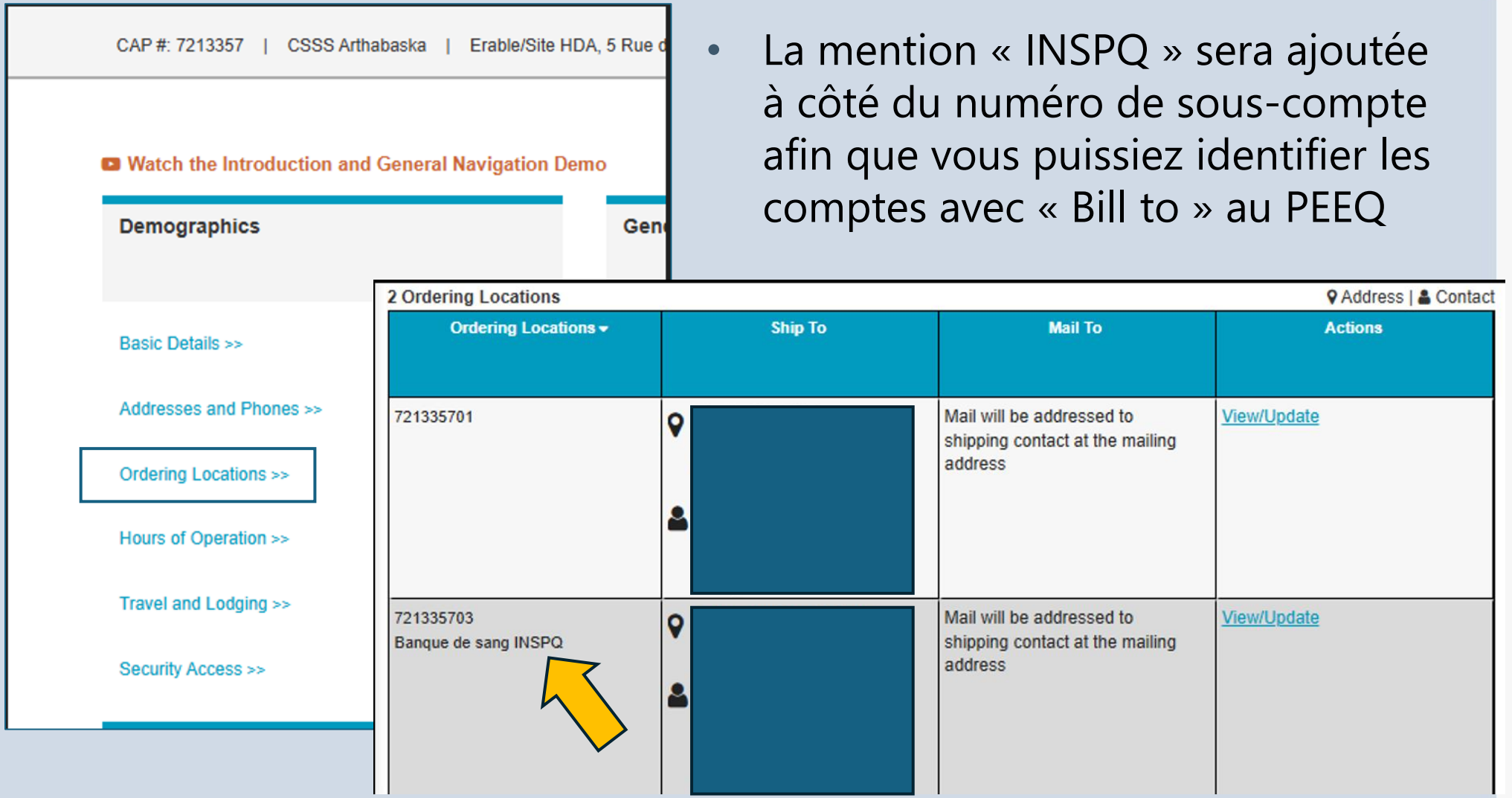
- Retrait du programme RIQAS de Randox, tel qu'annoncé en 2026 ;
- L'IQMH non sélectionné pour 2027 – ajustements nécessaires.
- Le CAP devient le fournisseur exclusif du PEEQ ;
- Programmes du CAP financés par le PEEQ en 2027 :
  - CGL, CGL2, CGE, CGS4 : Couverture complète
  - CGEX : Commande spéciale, facturation de 484$ US par le PEEQ

CAP – Coag : Le plan

Fournisseurs PEEQ

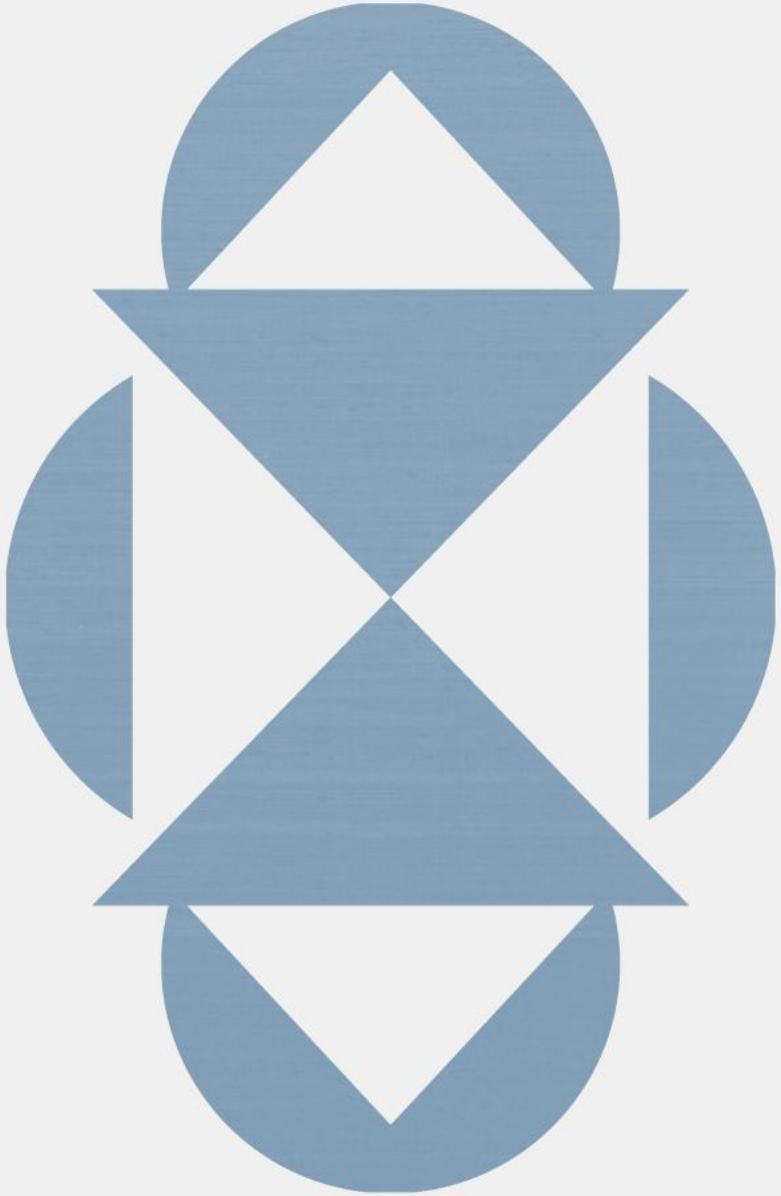
- Nouveaux participants :
  - Formulaire à compléter via page de modalités d'inscription ;
  - Gestion entre PEEQ et CAP de la création de vos sous-comptes INSPQ Coag (si besoin).
- Inscriptions via APTITUDE ;
- Envoi des commandes à CAP par l'équipe du PEEQ ;
- Confirmation de commande finalisée envoyée par le CAP et le PEEQ à chaque participant :
  - Vérification par chaque participant que tous les programmes commandés sont ajoutés à son compte.
- Gestion par vos équipes des accès et rôles CAP.

Modification *Ship To* : Adresse et personne contact



- La mention « INSPQ » sera ajoutée à côté du numéro de sous-compte afin que vous puissiez identifier les comptes avec « Bill to » au PEEQ

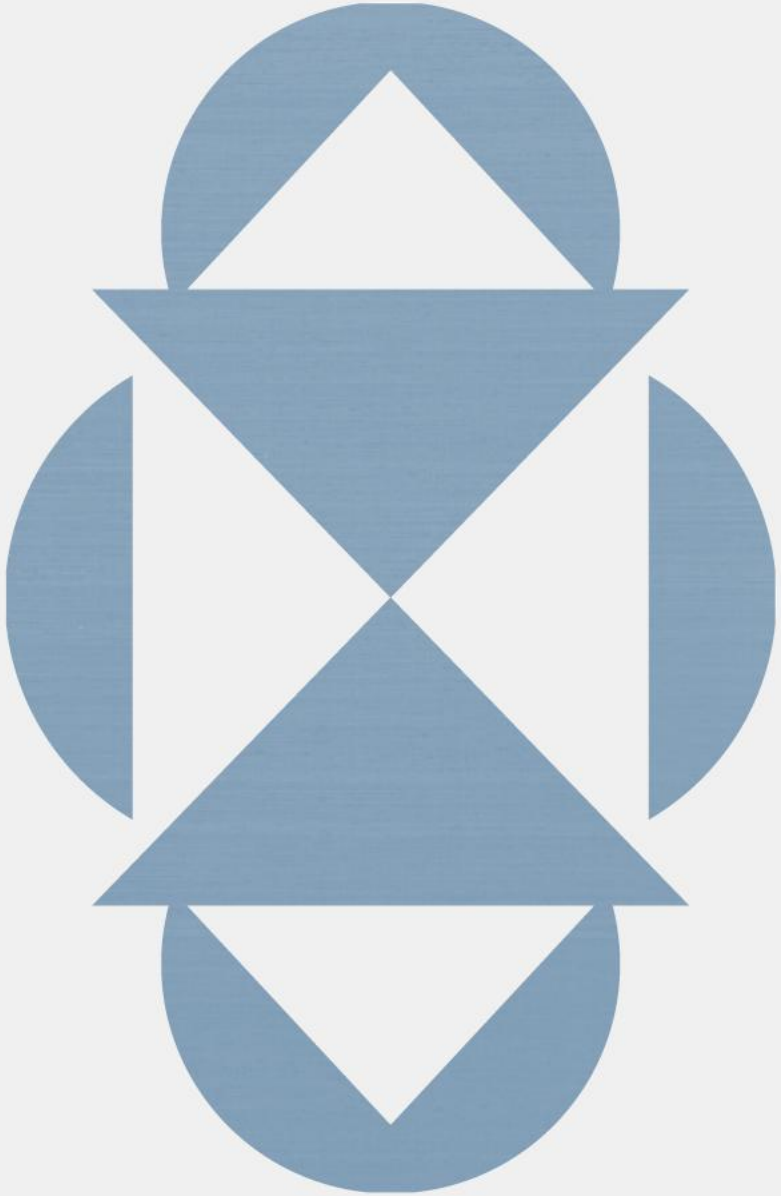
Institut national de santé publique Québec



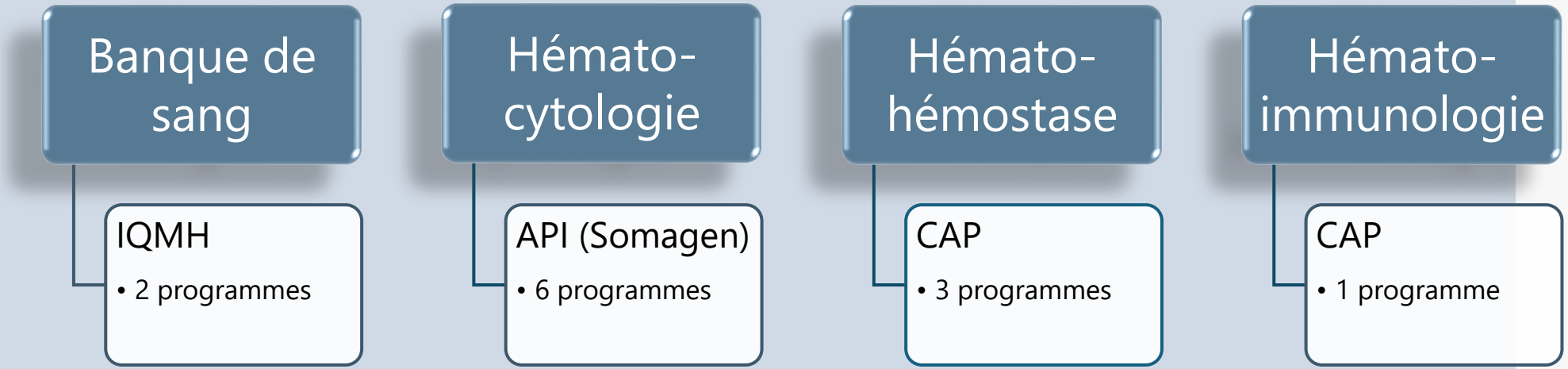
Inscriptions 2027

6 octobre au 30 octobre

Institut national de santé publique Québec



Merci !

Institut national de santé publique Québec

Portrait du PEEQ HBS en 2027