

Point-of-Care-Testing (POCT)

Objectifs:

Les participant·e·s sont capables :

- d'appliquer les différentes méthodes et applications, les différents instruments ainsi que les principes de l'assurance qualité des tests POCT;
- de présenter les coûts et les avantages des tests POCT de manière pratique et, le cas échéant, de les comparer avec ceux des tests correspondants effectués en laboratoire;
- de dispenser des formations adaptées aux destinataires, notamment au personnel ne travaillant pas en laboratoire.

Les participant·e·s connaissent :

- les différences et les possibilités concernant la mise en réseau et les systèmes informatiques dans le cadre des tests POCT;
- les éléments les plus importants d'une infrastructure informatique et des systèmes informatiques dans le cadre des tests POCT;
- les différents modes de mise en réseau.

Les participant·e·s :

- sont conscient·e·s de la complexité de la microbiologie, de l'infectiologie et des diagnostics moléculaires dans le cadre des tests POCT;
- connaissent les lois et ordonnances applicables à l'utilisation des tests POCT dans les domaines de la microbiologie et de l'infectiologie;
- apprennent les exemples de tests POCT les plus importants ainsi que la réalisation de tests rapides en microbiologie.

Programme : Lundi 8 juin 2026

Lieu : HUG – Opéra - Salle 5A-0-222

Horaires	Contenus	Formateur/Formatrice
8h45-9h00	Accueil des participant.e.s	Lorenzon Nicolas
9h00-10h30	Destination Point Of Care Testing	Lorenzon Nicolas
10h30-11h00	Pause	
11h00-12h30	Biomédical - Maintenances internes / externes	Agushi Liridon & Garnier Johan
12h30-13h30	Pause repas	
13h30-14h30	Informatique	Métral-Boffod Ludovic
14h30-15h30	POCT en Hématologie	Dr sc. Cohen Patrick
15h30-15h45	Pause	
15h45-16h45	La bandelette urinaire : du semi-quantitatif au diagnostic	Dre.sc Deffert Christine
16h45-17h00	Débriefing de la journée	Lorenzon Nicolas

Programme : Mardi 9 juin 2026

Lieu : HUG – Opéra - Salle 5A-0-222

Horaires	Contenus	Formateur/Formatrice
8h45-9h00	Accueil des participant.e.s + retour sur le 1er jour	Lorenzon Nicolas
9h00-10h15	Comparaison de méthode	Dr sc. Frias Miguel
10h15-10h45	Pause	
10h45-12h00	Utilisation des POCT aux urgences	Dr. Magnien Yoann
12h00-13h00	Pause repas	
13h00-14h30	Microbiologie	PD. Dr. Abdessalam Cherkaoui
14h30-14h45	Pause	
14h45-16h15	Travail en groupe et présentation	Lorenzon Nicolas
16h15-16h30	Conclusion	Lorenzon Nicolas

Coordination du cours :

Nicolas Lorenzon, Chef de Secteur, responsable du laboratoire POCT, HUG, Rue Gabrielle-Perret-Gentil 4, 1205 Genève.

Épreuve de certification :

Examen écrit avec exemples pratiques, durée 60 minutes.

Date : Mercredi 8 juillet 2026

Heure : 09 :30 à 10 :30

Lieu : B'VM - Haus der Verbände, Bollwerk 15, 3001 Bern