

ECOS 2025

Eduardo SCHIFFER

Programme des compétences cliniques

3, 4 et 5 juin 2025, CIS



UNIVERSITÉ DE GENÈVE
FACULTÉ DE MÉDECINE



UDREM
UNITE
DE DEVELOPPEMENT ET DE
RECHERCHE EN EDUCATION MEDICALE

FACULTÉ DE MÉDECINE



UNIVERSITÉ
DE GENÈVE

Format de l'examen

Chaque étudiant:

- Successivement 3 stations de 25 minutes dont :
 - Feedback de 5 minutes
 - Deux minutes de rotation entre les stations
- Identique aux stations formatives :
 - Consultation médicale
 - Anamnèse
 - Examen-physique
 - Communication

Format de l'examen

- La durée: une heure et demie par étudiant.
- Les **étudiants du matin**:
 - Arrivent selon leur heure de passage (**Salle Poly 2 – CIS CMU**)
 - 15 minutes avant leur tour
 - Après l'examen, sont confinés jusqu'à 13h.
 - Sont libérés à 13h30 tous ensemble
- Les **étudiants de l'après-midi**:
 - Se présentent tous à 13h30 : 4ème étage, (**Salle A04.2906 - CMU**)
 - Sont confinés jusqu'à leur heure de passage
 - Sont accompagnés pour rejoindre l'espace d'examen
 - Sont libérés à la fin de leur examen

Déroulement

- Groupe 1 : Lundi 3.06.2025, 15' avant passage, salle Poly 2 (CIS).
- Groupe 2 : Lundi 3.06.2025, 13h, Auditoire X.
- Groupe 3 : Mardi 4.06.2025, 15' avant passage, salle Poly 2 (CIS).
- Groupe 4 : Mardi 4.06.2025, 13h, Auditoire X.
- Groupe 5 : Mercredi 5.06.2025, 15' avant passage, salle Poly 2 (CIS).
- Groupe 6 : Mercredi 5.06.2025, 13h, Auditoire X.

Déroulement: A la fin de l'examen

- **Matin** : CONFINEMENT tous ensemble.

=> 13h30.

- **Après-midi** : Libérés immédiatement.

Attention :

**Vestiaire à l'entrée du CIS (prenez un livre, des notes, pas de téléphone ni ordinateur).
Récupéré lors de la libération ou fin du confinement.**

Pré-requis

- Contrôle de votre identité
- Pas de moyens de communication (dépôt)
 - Téléphone portable
 - Ordinateurs
 - Montres connectées(même pour le confinement) ...

Prendre avec vous :

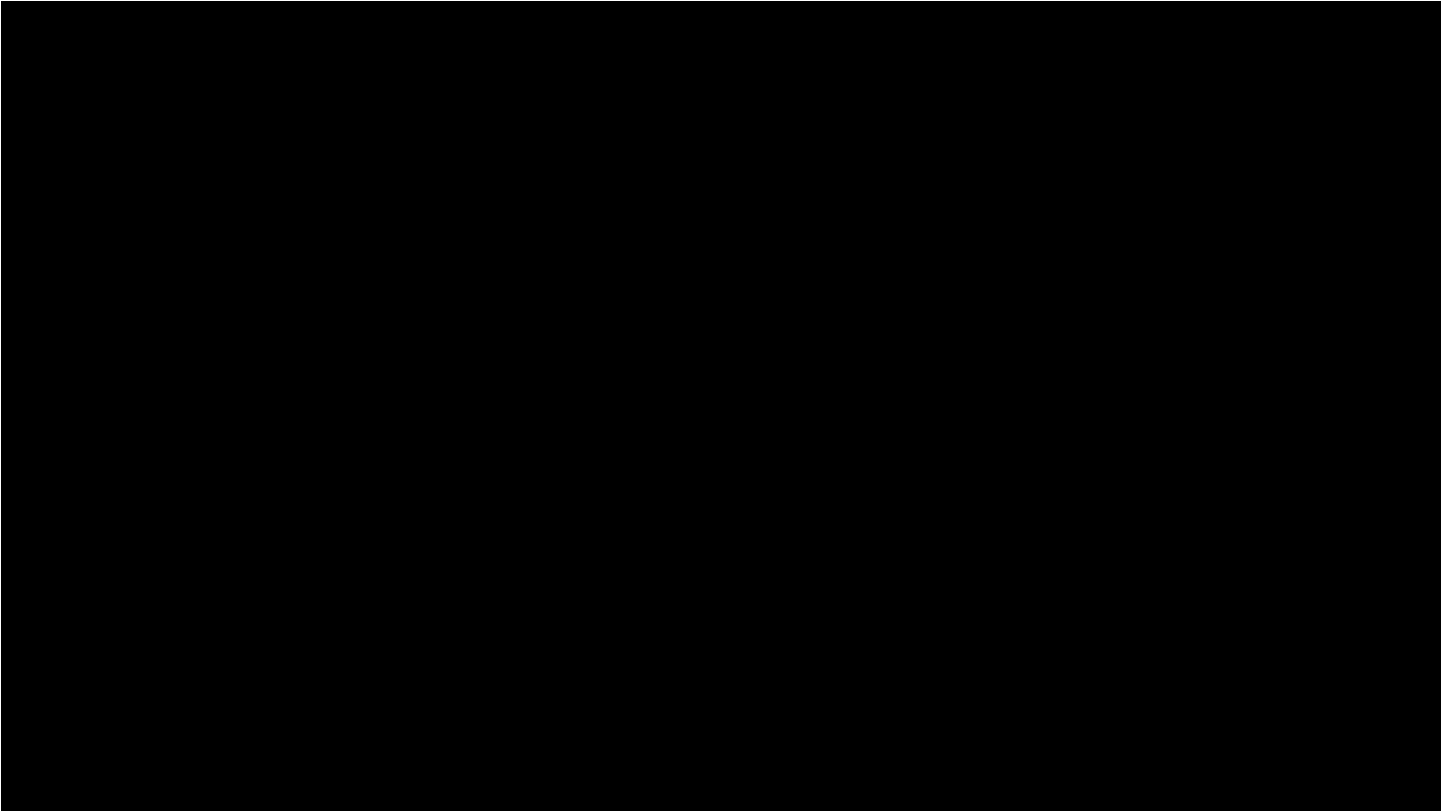
- Minimum
 - Pas de vestiaire en raison des restrictions sanitaires
 - Habits légers
 - Pas de sacs
- Blouse propre
- Badge identité
- Matériel d'examen
 - Stéthoscope
- A disposition (si nécessaire)
 - Chlorhexidine
 - Marteau réflexe
 - Lumière
 - Diapason

Livret d'examen

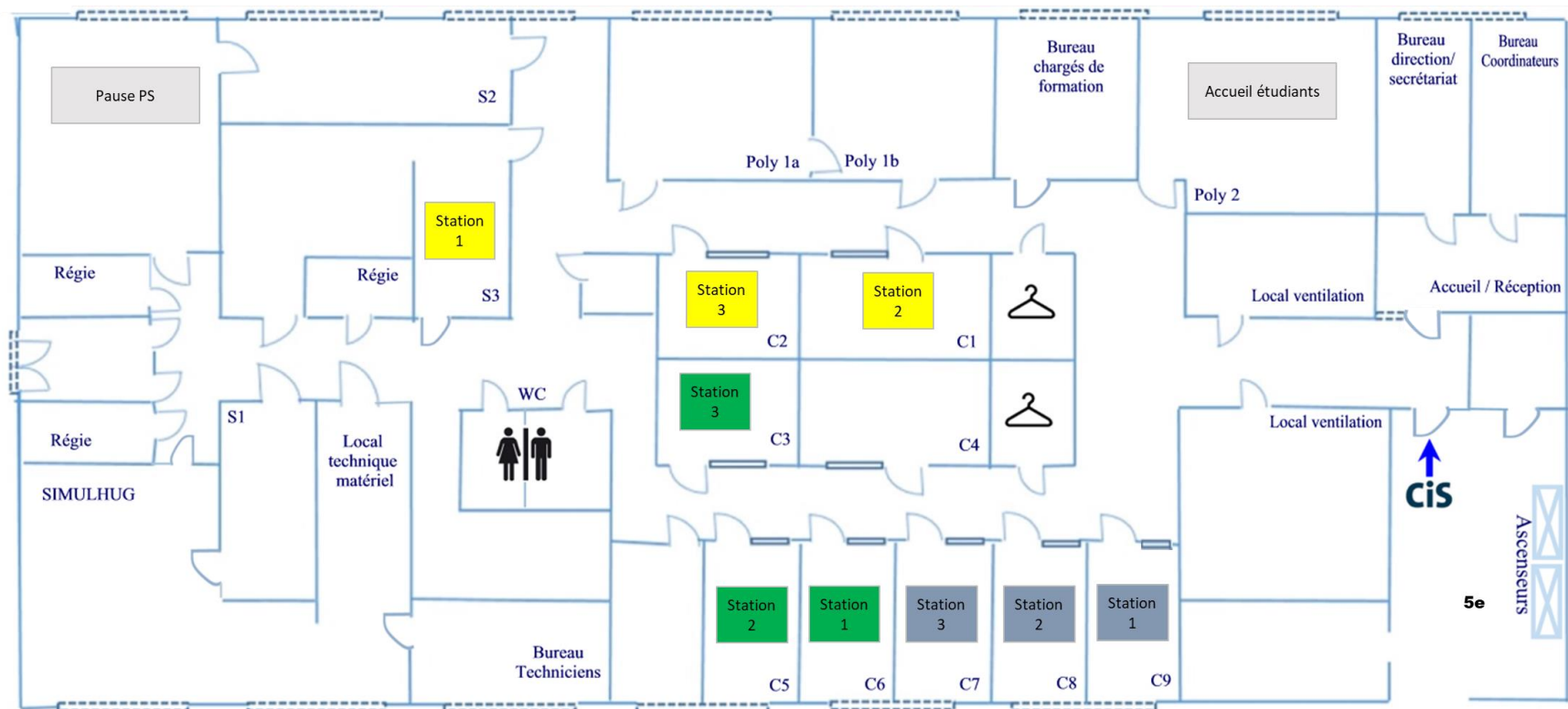


Chaque étudiant reçoit un feuillet et **un code-QR**, qu'il doit présenter à l'examineur à chaque station

- Feuilles de couleur
 - Bleu, vert, ou jaune selon le circuit
- Indique
 - Heure de passage
 - Circuit à suivre durant tout l'examen
- Utilité
 - Prendre des notes
 - A rendre à la fin de l'examen



ECOS 3 – 5 juin 2024 – 3 parcours



Séminaires examinés

- | | |
|--------------------------------------|---|
| 1. Consultation médicale | 7. Sémiologie locomotion |
| 2. Relation médecin-malade | 8. Sémiologie néphrologique et urologique |
| 3. Sémiologie circulation | 9. Sémiologie neurologique |
| 4. Sémiologie digestive | 10. Sémiologie psychiatrique |
| 5. Sémiologie du système lymphatique | 11. Sémiologie respiration |
| 6. Sémiologie gynécologique | 12. Signes vitaux |
| | 13. Sémiologie Urgences |

Règles

- Il est interdit de **communiquer avec d'autres candidats** pendant toute la durée de l'examen.
- Tout **comportement incongru, illicite** (contacts non autorisés entre candidats ou moyens d'aide) ou mettant en danger le patient standardisé, l'examineur, le personnel de surveillance pendant l'examen peut conduire à l'exclusion immédiate de l'examen.
- Il est interdit, tant pendant qu'après l'examen, de noter, collecter ou **transmettre des questions** et des tâches à résoudre. Les infractions à cette règle pourront faire l'objet de poursuites.

Déroulement des stations

- Au début de l'examen
 - Attendez devant votre première station.
- La consigne de la station est recouverte par un rabat.
- Vous êtes autorisé à commencer à la lire uniquement lorsque le **signal sonore** aura retenti.
- Le **temps de lecture** de la consigne est donc **inclus dans les 18'** que vous avez à disposition. Veuillez néanmoins à la lire attentivement.
- La consigne vous indiquera :
 - Le nom du patient
 - Le lieu de la rencontre
 - Le temps dont vous disposez (18')
 - **Ce qu'il vous est demandé de faire**

Déroulement des stations (2)

- Une horloge est installée à l'intérieur de la salle, vous permettant de **contrôler le temps à disposition**.
- Saluez votre patient et présentez-vous par votre nom et le rôle qui vous est attribué dans la consigne.
- Traitez les patients standardisés et **communiquez avec eux comme avec de vrais patients!**
- Tous les patients (hommes et femmes) gardent leurs sous-vêtements;
- Les examens de la sphère intime ne sont JAMAIS effectués sur les patients
- De même que l'examen des réflexes cornéen, nauséeux et pharyngien
- Peuvent être réalisés sur mannequins:
 - Toucher rectal
 - Examen gynécologique
 - Examen des organes génitaux

Si l'examineur interrompt/interdit un examen, vous devez vous conformer à ses ordres. **Si vous jugez que la réalisation de l'un de ces examens est pertinente dans le contexte du cas clinique, veuillez s.v.p. le mentionner.**

Déroulement des stations (3)

- Saluez l'examineur simplement (ne vous présentez pas).
- Communiquez avec votre patient, comme si vous étiez seul avec lui (ignorez l'examineur).
- Vous n'avez pas besoin d'expliquer la situation d'examen, les patients connaissent votre statut et sont d'accord que vous leur posiez des questions et les examiniez.
- Vous trouverez à chaque station un **matériel standard** : Hopirub, tensiomètre, marteau réflexe, lampe de poche, abaisse-langue, coton-tige, gants, mètre.
- Attention, cela ne veut pas dire qu'à chaque station, vous avez besoin de chaque instrument !
- Veuillez désinfecter vos mains avant et après l'examen physique.
- Pendant l'examen physique, **dites à haute voix ce que vous cherchez**, notamment pendant l'inspection.
Faites-le en vous adressant au patient en termes simples. L'objectif est que l'examineur comprenne ce que vous faites.

Déroulement des stations (4)

- Il est possible que les examinateurs vous donnent oralement des **informations sur les signes du patient** ou vous remettent des **cartes** sur lesquelles figureront ces renseignements. Tenez compte de ces indications pour établir votre raisonnement diagnostique et proposer les étapes suivantes (investigations, traitement).
- Les examinateurs et les patients **ne répondront à aucune question** concernant la tâche à résoudre et le contenu.
- **Après 15', un message sonore vous indiquera qu'il vous reste 3 minutes** pour conclure.
- **A la 18^e minute, un message sonore vous indiquera que la station est terminée.**
- Vous recevrez un **feedback de 5 minutes** concernant votre performance de la part des examinateurs.

Déroulement des stations (5)

Vous disposez de 18 minutes pour :

- Recueillir une anamnèse centrée sur son problème actuel
- Faire un examen physique ciblé
- **Après votre examen physique, veuillez particulièrement à donner au patient une explication synthétique du problème suspecté et à l'informer que vous allez revenir avec le médecin pour la suite de la prise en charge.**

Déroulement des stations (6)

- Pour chaque station, vous devez faire une anamnèse dirigée sur le problème actuel.
- L'examen physique sera également ciblé sur la plainte du patient. Il vous faut **décrire à haute voix**, en vous adressant au patient et dans des **termes compréhensibles** pour lui, tout ce que vous faites, recherchez et constatez, que le résultat soit normal ou non, y compris lors de l'inspection.
- Il est possible que les **examineurs** vous donnent oralement des informations sur les signes du patient ou vous remettent des cartes sur lesquelles figureront ces renseignements. Tenez compte de ces indications pour poser le diagnostic et planifier les prochaines étapes.

A la fin de l'examen

- Lors de la **session du matin**, les étudiants sont **confinés dans une salle** à la fin de leur examen et jusqu'à 13h30, heure à laquelle ils peuvent quitter les lieux.
- Lors de la **session de l'après-midi**, les étudiants peuvent **quitter les lieux à la fin de leur examen**.

Utilité du feedback ?

Examen vous donnant un feedback immédiat

Projet étude pour évaluer ce feedback

- Participation volontaire à une étude
- Etude intégrée au cours de l'examen

Feedback formatif après les stations ECOS 3 BA

- **Depuis 3 ans, à la demande des étudiant-es**
 - Après chacune des 3 stations de l'ECOS, 5 minutes de feedback impliquant l'examineur-trice et éventuellement le/la patient-e standardisé-e
- **Projet actuel (étude intégrée à l'examen):**
 - Évaluer l'utilité de ces feedbacks auprès des étudiant-es

Déroulement

Mai

- Questionnaire en ligne (13 items) sur style d'apprentissage

3-4-5 Juin
Examen ECOS

- Enregistrement audio des 3 feedbacks
- A la fin de l'examen: questionnaires sur
 1. Stress ressenti (échelle)
 2. Perceptions du feedback (4+3 questions)
 3. Eléments retenus des feedbacks (texte libre)

Fin juin et novembre

- Questionnaire sur les éléments retenus des feedbacks

Informations à connaître

- Envoi d'un mail pour donner votre accord (OK commission d'éthique UniGe)

Etude

- Données anonymisées
- Le fait de participer, ne pas participer, se retirer n'a pas d'impact sur le parcours académique
- Dédommagement de 50 CHF si réponse à tous les questionnaires



Head-to-Toe (C8.health)

- [Télécharger HtT](#)
- [Site des CC](#)

Pas de résultats communiqués durant l'examen





1. Résultats affichés au CMU semaine SUIVANTE
2. Par Mail au même moment

ÉCHEC À L'ECOS :

Que se passe-t-il ?

- Ce n'est pas la fin du monde
- Remédiation et entraînements durant l'été (avec un superviseur et des pairs – ECC)
- Séance de rattrapage en août 2025
- Acquisition pédagogique meilleure (% de réussite)
- Perception positive

Examen pratique de Compétences cliniques 2025

Questions ?