

**Descriptif du module libre :**  
**Examens cliniques HES (EC), options :**  
**Infirmiers : EC de l'Ainé et soins des derniers jours**  
**Infirmiers : EC global centré Santé communautaire**  
**Sages-femmes : EC de la Femme enceinte**

**Domaine :** Santé

**Filière :** Soins infirmiers et sages-femme HES

**Orientation :** ---

### 1. Intitulé de module : Examens cliniques HES (EC)

**Code :** S-ML -EC

**Type de formation :**

(Obligatoire – 1 réponse possible)

- Bachelor  Master  MAS  DAS  CAS  
 Autres : Module libre

**Niveau :**

(Facultatif – 1 réponse possible)

- Module de base  
 Module d'approfondissement  
 Module avancé  
 Module spécialisé  
 Autres :

**Caractéristique :**

(Facultatif – 1 réponse possible)

En cas d'échec définitif à un module défini comme obligatoire pour acquérir le profil de formation correspondant, l'étudiant-e est exclu-e de la filière, voire du domaine si le règlement de filière le précise conformément à l'article 25 du Règlement sur la formation de base (bachelor et master) en HES-SO

**Type :**

(Facultatif – 1 réponse possible)

- Module principal  
 Module lié au module principal  
 Module facultatif ou complémentaire  
 Autres : Module libre avec options

**Organisation temporelle :**

(Facultatif – x réponses possibles)

- Module sur 1 semestre  
 Module sur 2 semestres  
 Semestre de printemps  
 Semestre d'automne  
 Autres : selon planning de la formation continue

### 2. Organisation

**4 ECTS, équivalents à 120h de charge apprenante, dont**

- 60h d'enseignement obligatoire (présentiel, distanciel synchrone ou asynchrone) - 6 Unités de cours en présentiel et 12 h sur la plateforme Cyberlearn.
- 60 h d'apprentissage en autonomie de l'apprenant - temps d'expérimentation sur le terrain professionnel et apprentissage sur Cyberlearn.

3 ECTS d'actualisation niveau BSc. HES-SO Soins infirmiers et/ou sage-femme et 1 ECTS d'approfondissement.

**Langue principale d'enseignement :**

(Obligatoire – 2 réponses possibles)

- Français  Italien  
 Allemand  Anglais (littérature et/ou supports)  
 Autres

### 3. Prérequis

(Obligatoire – 1 réponse possible)

- Avoir validé le module  
 Avoir suivi le module  
 Pas de prérequis  
 Autres : Condition d'admission au Module libre : infirmier-ère-s ou sages-femmes en activité professionnelle sur un terrain qui permet la pratique de l'examen clinique (EC) soins infirmiers et/ou sages-femmes HES ou équivalent.

#### 4. Compétences visées / Objectifs généraux d'apprentissage

En conformité avec le concept cadre Formation Continue du Domaine Santé, les compétences génériques visées dans ce module sont :

- Démontrer des habiletés professionnelles et posséder les connaissances nécessaires pour pratiquer l'examen clinique (EC) infirmier ou sage-femme HES.

##### Objectif d'apprentissage :

Acquérir des compétences méthodologiques et techniques au sujet de l'Examen Clinique (EC) infirmier ou sage-femme HES, permettant de déterminer l'écart de la norme et les degrés d'urgence et de gravité d'une situation, de définir les interventions professionnelles et interprofessionnelles adaptées et d'exercer une surveillance étroite de l'évolution des pathologies et de l'impact des traitements administrés. Ceci pour une meilleure prise en soin des patient-e-s dans un contexte de premier recours.

#### 5. Contenu et formes d'enseignement

L'EC fait partie des compétences infirmières et sages-femmes pour un rôle autonome au niveau Bachelor HES.

La réalisation de l'EC exige des compétences de pratique clinique performante, dont un recueil systématique de données (subjectives et objectives), une analyse des données récoltées et des transmissions efficaces. L'EC est un outil qui permet d'évaluer globalement et rapidement une situation de soin afin d'anticiper et de gérer les urgences de santé et la gravité des situations, ceci grâce à une méthode anamnétique structurée et l'acquisition de compétences en examen et tests physiques.

L'enseignement repose sur 6 unités de cours, dont 5 obligatoires et 1 à choix.

**Unité 1 :** Présentation de l'EC. Présentation et utilisation des outils de base ; Statut Abdominal : cours théorique et exercices pratiques.

**Unité 2 :** Statut Cardio-vasculaire : cours théorique et exercices pratiques ; Statut Thoracique : cours théorique et exercices pratiques

**Unité 3 :** Statut Mental : cours théorique et exercices pratiques ; Statut Tégumentaire et ORL : cours théorique et exercices pratiques

**Unité 4 :** Statut Neurologique 1 : cours théorique et exercices pratiques avec cas clinique ; Statut Neurologique 2 : exercices pratiques individuels sous supervision et simulation avec patients simulés

**Unité 5 :** Matin a - Statut musculo-squelettique : cours théoriques et exercices pratiques avec cas clinique.  
Matin b - Cours théorique pour les sages-femmes : Statut obstétrical partie 1.

Après-midi en commun - Statuts cliniques et révisions : simulations de cas cliniques avec patient-e-s simulé-e-s tant sur l'examen clinique infirmier que sur l'examen clinique obstétrical pour les sages-femmes.

**Unité 6 :** Trois options sont possibles pour la 6ème journée, à choisir lors de l'inscription :

- option 1 : EC de l'Ainé et soins des derniers jours,
- option 2 : EC global centré sur la Santé communautaire et
- option 3 : Examen clinique sage-femme (U5 Demi-journée et U6).

Chaque option n'est ouverte que s'il y a un minimum de quatre inscrits.

**Unité 6 option 1 :** EC de l'Ainé et soins des derniers jours : Spécificités de l'Examen physique et des signes vitaux de l'ainé - soins des derniers jours : confort physique, psychologique, moral et spirituel - stratégies thérapeutiques en lien avec les soins ; Mises en pratique des enseignements auprès de résidents en EMS.

**Unité 6 option 2 :** EC global centré Santé communautaire : Problématiques de santé publique touchant différentes populations vulnérables. Inégalités et priorités en santé touchant les migrants, les demandeurs d'asile, les personnes en situation de handicap. EC infirmier pertinent pour les différentes situations rencontrées dans la pratique des soins de premiers recours.

**Unité 6 option 3 :** EC de la femme enceinte : Statut clinique de la femme enceinte et pathologies spécifiques à la grossesse : Détection, prévention. Gestion des priorités et des risques spécifiques. Connaissance du réseau de premier recours lors de prises en charge pathologiques durant la périnatalité. Remise à niveau de l'expertise clinique des sages-femmes.

**Formes d'enseignement :**

Cours en présentiel, enseignement à distance, classe inversée (lectures à l'avance et échanges en présentiel), quizz. Approche par projet individuel ou en groupe, apprentissage par la pratique, ateliers, études de cas, pédagogie hybride, apprentissages synchrones et asynchrones, travail seul ou en groupe.

Apports théoriques avec démonstrations par des experts de la thématique, puis mise en pratique sous forme d'exercices pratiques entre pairs, sous supervision d'enseignants HES, et/ou de vacataires spécialisés et/ou d'un médecin.

Finalité – pratique simulée, production d'un dossier d'étude de cas, vignette illustrant une situation de terrain, des recommandations.

**6. Modalités d'évaluation et de validation**

La validation du module est individuelle. Elle repose sur une étude de cas issue de l'expérimentation de l'EC sur le terrain professionnel du-de la participant-e et d'un examen pratique avec patient-e simulé-e. Chacune des deux modalités doit être validée et elles comptent à parts égales dans la note finale. L'échelle de note est numérique de 1 à 6 et le seuil de validation est à 4.0.

Une présentation des modalités et exigences d'évaluation est faite aux participant-e-s au démarrage du module.

**7. Modalités de remédiation**

*(Obligatoire – x réponses possibles)*

- Remédiation possible  
 Pas de remédiation

**7a Modalités de remédiation en cas de répétition**

*(Obligatoire – x réponses possibles)*

- Remédiation possible  
 Pas de remédiation  
 Autre (précisez) : ...

La répétition du module n'est possible qu'avec un financement complet du module.  
Pas de remédiation possible en cas de répétition.

**8. Remarques**

Ce module est un module libre et n'est pas rattaché à une formation CAS, DAS, MAS ou EMBA de la HES-SO.

Ce module nécessite que chaque participant-e possède : un smartphone, un accès internet permettant de la visioconférence ; un ordinateur équipé de webcam, micro et haut-parleurs, avec possibilité de télécharger librement certaines applications fournies par la HES-SO-Genève.

Le-la participant-e est seul-e responsable en cas d'incapacité de suivi d'enseignement due à des problèmes de connexion internet, de matériel informatique ou de fonctionnement de supports.

L'enseignement asynchrone et synchrone à distance est contrôlé par le système de la HES-SO Genève afin de vérifier le suivi réel de chaque participant-e.

Est admissible dans ce module : tout professionnel infirmier-ère ou sage-femme de niveau haute école ou jugé équivalent ou au bénéfice d'un droit de pratique suisse.

Le module est prévu pour 20 à 30 participant-e-s. Les options de l'unité 6 ne sont ouvertes que s'il y a un minimum de quatre inscrits pour chaque option.

## 9. Bibliographie

Accessible dès le démarrage du module.

## 10. Enseignant-e-s

- Séverine Lalive d'Epina Raemy, Maître d'enseignement HES
- Fabienne Terraneo, Maître d'enseignement HES
- Christiane Sutter, Maître d'enseignement HES
- Véronique Daudet-Thomas, Chargée de cours HES
- Geneviève Opprecht, Chargée de cours HES
- Muriel Delacquis, Chargée de cours HES
- Aurélie Delouane-Abinal, Chargée de cours HES
- Autres intervenant-e-s : infirmier-ière-s spécialisé-e-s, sages-femmes et médecins

### Nom du responsable de module :

Séverine Lalive d'Epina Raemy, ME HES

### Descriptif validé le

24.01.2022 / Revu le 13.12.2023

### Descriptif validé par

O. Tejerina, Responsable Formation continue HEdS