

## Bachelier : sage-femme

**HELHa Gilly** Rue de l'Hôpital 27 6060 GILLY

Tél : +32 (0) 71 15 98 00

Fax :

Mail : sante-gilly@helha.be

### 1. Identification de l'Unité d'Enseignement

UE 12 Données probantes et démarche critique			
Ancien Code	PAMI1B12SF	Caractère	Obligatoire
Nouveau Code	CASF1120		
Bloc	1B	Quadrimestre(s)	Q1
Crédits ECTS	3 C	Volume horaire	48 h
Coordonnées des responsables et des intervenants dans l'UE	<b>Laurie DEWULF</b> (dewulfl@helha.be) Céline BERTRAND (bertrandce@helha.be)		
Coefficient de pondération	30		
Cycle et niveau du Cadre Francophone de Certification	bachelier / niveau 6 du CFC		
Langue d'enseignement et d'évaluation	Français		

### 2. Présentation

#### *Introduction*

Introduire un cours sur la donnée probante dès la première année du bachelier sage-femme permet aux étudiantes de développer rapidement un esprit critique et une démarche scientifique

Cette UE regroupe la méthodologie de la recherche, l'approche intégrée des statistiques par les données probantes, la santé publique et environnement

#### *Contribution au profil d'enseignement (cf. référentiel de compétences)*

Cette Unité d'Enseignement contribue au développement des compétences et capacités suivantes :

##### Compétence 1 **S'impliquer dans sa formation et dans la construction de son identité professionnelle**

- 1.1 1. Participer au développement de ses apprentissages
- 1.2 2. Contribuer au compagnonnage par les pairs
- 1.3 3. Développer son identité professionnelle

##### Compétence 8 **Conceptualiser un processus de recherche scientifique dans le domaine d'expertise des sages-femmes**

- 8.1 1. Développer une réflexion sur sa pratique en vue de l'améliorer sur base des données probantes
- 8.2 2. Fonder sa pratique sur les données probantes

#### *Acquis d'apprentissage visés*

Respecter les étapes de rédaction d'un travail écrit dans toutes ses productions

Rechercher des sources professionnelles ou scientifiques selon les méthodes de recherche documentaire vues aux cours (PMB,...)

Rédiger les bibliographies de toutes ses productions selon les normes APA complètes

S'initier à l'utilisation des données probantes

Analyser les stratégies de santé publique et environnementale sur base de données fiables et validées

#### *Liens avec d'autres UE*

Prérequis pour cette UE : aucun

Corequis pour cette UE : aucun

### 3. Description des activités d'apprentissage

Cette unité d'enseignement comprend l(es) activité(s) d'apprentissage suivante(s) :

PAMI1B12SFA Méthodologie, anglais et recherche scientifique 1

18 h / 1 C

PAMI1B12SFB	Santé publique et environnement dont politique socio-économique	18 h / 1 C
PAMI1B12SFC	Approche intégrée des statistiques par les données probantes	12 h / 1 C
Les descriptions détaillées des différentes activités d'apprentissage sont reprises dans les fiches descriptives jointes.		

## 4. Modalités d'évaluation

Les 30 points attribués dans cette UE sont répartis entre les différentes activités de la manière suivante :

PAMI1B12SFA	Méthodologie, anglais et recherche scientifique 1	10
PAMI1B12SFB	Santé publique et environnement dont politique socio-économique	10
PAMI1B12SFC	Approche intégrée des statistiques par les données probantes	10

Les formes d'évaluation et les dispositions complémentaires particulières des différentes activités d'apprentissage sont reprises dans les fiches descriptives jointes.

### Dispositions complémentaires relatives à l'UE

La note de cette unité d'enseignement est obtenue en effectuant une moyenne arithmétique pondérée des notes finales

obtenues lors des évaluations des différentes activités d'apprentissage qui la composent.

Exceptions :

1. En cas de note inférieure à 8/20 dans une des activités d'apprentissage composant l'UE, la moyenne arithmétique pondérée ne sera pas effectuée : la note d'échec (ou la note la plus faible si plusieurs échecs) sera prise en compte pour la période d'évaluation pour l'ensemble de l'UE (quelle que soit la note obtenue pour l'autre/les autres activités d'apprentissage composant l'UE).
2. En cas de mention CM (certificat médical), ML (motif légitime), PP (pas présenté), Z (zéro), PR (note de présence) ou FR(fraude) dans une des activités d'apprentissage composant l'UE, la mention dont il est question sera prise en compte pour la période d'évaluation pour l'ensemble de l'UE (quelle que soit la note obtenue pour l'autre/les autres activités).

En cas d'ajournement pour l'UE à l'évaluation du 3e quadrimestre (septembre), pour (ou les) activité(s) d'apprentissage pour la(les)quelle(s) l'étudiant a obtenu en juin :

- une mention CM, PP, Z, PR ou FR : il doit (re)présenter l'évaluation correspondant à cette activité d'apprentissage
- une note de 10/20 ou plus : il voit cette note partielle maintenue pour la période d'évaluation de septembre (sauf s'il fait le choix de renoncer à cette note dans la perspective de la réussite de l'UE)
- une note inférieure à 10/20 : il doit OBLIGATOIREMENT représenter en septembre l'évaluation correspondant à cette activité d'apprentissage. Si l'étudiant ne représente pas cette partie, il aura un PP à l'activité d'apprentissage qui sera ensuite porté à la note de l'UE.

*Pour les modalités spécifiques, l'étudiant doit se référer au document annexe I de la fiche ECTS mis en ligne sur les valves de connectED/Examens*

## 5. Cohérence pédagogique

Le cours de donnée probante relie la méthodologie de la recherche, la santé publique (et ses dimensions socio-économiques) et les statistiques. Il permet aux étudiantes de comprendre, d'analyser et d'utiliser l'information scientifique pour éclairer leurs décisions dans tous ces domaines, assurant ainsi une formation cohérente et intégrée. Ces matières se renforcent mutuellement : la donnée probante sert de fil conducteur pour développer une réflexion critique, une démarche scientifique et une prise de décision éclairée dans tous les domaines de la formation en sage-femme.

Référence au RGE

En cas de force majeure, une modification éventuelle en cours d'année peut être faite en accord avec le Directeur adjoint de département, et notifiée par écrit aux étudiants. (article 67 du règlement général des études 2025-2026).

## Bachelier : sage-femme

**HELHa Gilly** Rue de l'Hôpital 27 6060 GILLY  
Tél : +32 (0) 71 15 98 00 Fax :

Mail : sante-gilly@helha.be

### 1. Identification de l'activité d'apprentissage

Méthodologie, anglais et recherche scientifique 1			
Ancien Code	15_PAMI1B12SFA	Caractère	Obligatoire
Nouveau Code	CASF1121		
Bloc	1B	Quadrimestre(s)	Q1
Crédits ECTS	1 C	Volume horaire	18 h
Coordonnées du <b>Titulaire</b> de l'activité et des intervenants	<b>Laurie DEWULF</b> (dewulfl@helha.be)		
Coefficient de pondération	10		
Langue d'enseignement et d'évaluation	Français		

### 2. Présentation

#### *Introduction*

Cette activité d'apprentissage fait partie de l'unité d'enseignement 12. Données probantes et démarche critique.

Partie Anglais

Cette activité d'apprentissage est en rapport direct avec communicationnels et linguistiques de la formation. La finalité de cette activité est de préparer l'étudiant les différentes compétences de communication en anglais dans le contexte médical et de la santé au sens global.

#### *Objectifs / Acquis d'apprentissage*

- Respecter les étapes de rédaction d'un travail écrit dans toutes ses productions
- Rechercher des sources professionnelles ou scientifiques selon les méthodes de recherche documentaire vues aux cours (PMB,...)
- Rédiger les bibliographies de toutes ses productions selon les normes APA complètes
- S'initier à l'utilisation des données probantes

#### **Partie Anglais**

En lien avec le cours de méthodologie de la recherche (PMB).

Au terme de l'activité d'apprentissage, il est attendu, que de façon individuelle et selon les résultats obtenus au test de niveau de langues sur Wallangues, l'étudiant soit capable de :

- formuler correctement des messages liés à la vie quotidienne et professionnelle tant à l'oral qu'à l'écrit.
- structurer correctement en anglais des phrases simples.
- utiliser du vocabulaire adéquat dans un contexte donné.
- appliquer la théorie grammaticale dans des exercices.
- comprendre, formuler et répondre à des questions, traduire des phrases, des textes, des expressions et des mots en lien avec la vie quotidienne et professionnelle tant à l'oral qu'à l'écrit.

### 3. Description des activités d'apprentissage

#### *Contenu*

1. Le centre de documentation
2. Consignes de rédaction d'un travail écrit
3. Normes bibliographiques APA - Plagiat

4. Vocabulaire de recherche documentaire
5. Initiation aux données probantes
6. Exercice-type de recherche documentaire appliquée

## Partie Anglais

L'activité d'apprentissage a été pensée selon le niveau de maîtrise de la langue des étudiants défini par les résultats lors du test effectué sur Wallangues. Les niveaux de langues sont définis par le cadre européen commun de référence pour les langues. Par conséquent, l'activité d'apprentissage est axée sur :

- un parcours linguistique en anglais créé dans le but d'aider l'étudiant à acquérir ou à consolider ses connaissances grammaticales et à étendre son vocabulaire professionnel infirmier.
- une table de discussion (module de 2 heures) structurée à partir de mises en situations avec des personnes soignées.

--

L'enseignant se réserve le droit de modifier ou de compléter cette liste en fonction des besoins et des opportunités.

## Démarches d'apprentissage

Alternance de cours magistraux et d'activités de structuration à l'aide d'exercices didactiques

## Partie Anglais

un test d'anglais (Wallangues), réalisé en autonomie au Q1 avant le 1er cours, permet à l'étudiant et à l'enseignant d'évaluer le niveau d'anglais et d'orienter l'étudiant vers la table de discussion adaptée à son niveau (module 1 - 2 ou 3)

module 1 : A-1 ou A1;

module 2 : A2;

module 3 : B1 ou plus.

Tous les étudiants qui ne passeront pas le test seront d'office considérés comme avancés et devront passer les évaluations prévues pour ce niveau.

les modules 2 et 3 seront organisés à partir d'un nombre minimum de 3 étudiants du niveau concerné.

• le parcours linguistique 40% de la note finale est accessible autant de fois que l'étudiant le souhaite. Il est à réaliser en autonomie, jusqu'à sa réussite (85% pour chaque Quizz). Parcours obligatoire, à réaliser avant le 1er jour de la session du Q1. En cas de non-réalisation ou de seuil de réussite de 85% pour chacun des Quizz non atteint, un « PR » sera octroyé pour la note globale de l'AA anglais. Par conséquent, un « PR » pour l'UE.

l'examen écrit : 60% de la note finale : grammaire et vocabulaire vus en classe et grammaire et vocabulaire du parcours linguistique. Examen obligatoire. En cas de non-réalisation, un « PP » sera octroyé pour la note globale de l'AA anglais. Par conséquent, un « PP » pour l'UE.

## Dispositifs d'aide à la réussite

PartieMéthodologie de la recherche

- Deux séances préparatoires consacrées au travail de groupe
- Accompagnement et coaching personnalisés

## Partie Anglais

• L'activité d'apprentissage a été pensée selon le niveau de maîtrise de la langue des étudiants défini par les résultats lors du test effectué sur Wallangues. Les niveaux de langues sont définis par le cadre européen commun de référence pour les langues.

- Parcours disponible librement sur ConnectED
- Contenu des tables de discussion sur ConnectED
- Disponibilité de l'enseignante

## Sources et références

- Abrégé normes bibliographiques APA (7e édition). UCLouvain - Bibliothèque des sciences psychologiques, de l'éducation et de la motricité (version novembre 2020)
- Powerpoints et documents complémentaires disponibles sur ConnectED

## **Partie Anglais**

- **Murphy, R. (2012). English Grammar in Use (4th ed.). Cambridge University Press.**
- **Seligson, P. L. C. O. C. J. J. (2021). New English File: Elementary: Student's Book : Six-level general English course for adults(Paperback) - 2006 Edition. Oxford University Press.**
- **Wright, R., & Cagnol, B. (2012). English for Nursing Level 1 Coursebook and CD-ROM Pack (1st ed.). Pearson Education ESL.**
- **Wright, R., & Cagnol, B. (2011). English for Nursing Level 2 Coursebook and CD-ROM Pack (1st ed.). Pearson Education ESL.**

--

Autres sources consultables sur ConnectED

### **Supports en ligne**

Les supports en ligne et indispensables pour acquérir les compétences requises sont :

- Test sur wallangues.be
- Cours et parcours sur ConnectED
- Liste de vocabulaire sur Quizlet
- Attention, tous ces supports ne suffisent pas à la maîtrise du cours: un travail quotidien et la présence en classe sont indispensables.

Ces documents, seuls, ne suffisant pas à la maîtrise du cours, une bonne prise de notes en classe est indispensable.

## **4. Modalités d'évaluation**

### **Principe**

**Méthodologie** : travail écrit de groupe à poster sur connected au premier jour de la session de janvier.

Au Q2 et Q3 travail écrit à améliorer à poster sur connected (modalités particulières cfr support sur CONNECTED)

#### **Partie Anglais :**

Q1:

1. Accomplissement du parcours linguistique : 40% de la note finale est accessible autant de fois que l'étudiant le souhaite. Il est à réaliser en autonomie, jusqu'à sa réussite (85% pour chaque Quizz). Parcours obligatoire, à réaliser avant le 1er jour de la session du Q1. En cas de non-réalisation ou de seuil de réussite de 85% pour chacun des Quizz non atteint, un « PR » sera octroyé pour la note globale de l'AA anglais. Par conséquent, un « PR » pour l'UE.

2. Examen écrit en juin 60% : grammaire et vocabulaire vus en classe et grammaire et vocabulaire du parcours linguistique. Examen obligatoire. En cas de non-réalisation, un « PP » sera octroyé pour la note globale de l'AA anglais. Par conséquent, un « PP » pour l'UE.

Q2 et Q3 :

1. Accomplissement du parcours linguistique : le parcours linguistique 40% de la note finale est accessible autant de fois que l'étudiant le souhaite. Il est à réaliser en autonomie, jusqu'à sa réussite (85% pour chaque Quizz). Parcours obligatoire, à réaliser avant le 1er jour de la session. En cas de non-réalisation ou de seuil de réussite de 85% pour chacun des Quizz non atteint, un « PR » sera octroyé pour la note globale de l'AA anglais. Par conséquent, un « PR » pour l'UE.

2. Examen écrit en juin 60% : grammaire et vocabulaire vus en classe et grammaire et vocabulaire du parcours linguistique. Examen obligatoire. En cas de non-réalisation, un « PP » sera octroyé pour la note globale de l'AA anglais. Par conséquent, un « PP » pour l'UE.

Toute absence non justifiée par un certificat médical ou pour motif légitime aux modules entraînera des sanctions au niveau de la note à l'examen écrit :

1 absence : la note à l'examen commencera à 10/20 au Q2.

Pour toute absence justifiée par un certificat médical ou pour motif légitime aux cours la sanction pour absence ne sera pas appliquée.

Pour toute partie considérée comme réussie (cf. modalités) la note sera maintenue en cas d'échec dans les autres parties de l'AA. Les parties en échec devront être représentées dans tous les cas.

### **Pondérations**

	Q1		Q2		Q3	
	Modalités	%	Modalités	%	Modalités	%
production journalière						
Période d'évaluation	Exm	100			Exm	100

Exm = Examen mixte

La pondération de cette activité d'apprentissage au sein de l'UE dont elle fait partie vaut 10

### ***Dispositions complémentaires***

Les modalités d'évaluation spécifiques sont reprises dans la ou les fiche(s) descriptive(s) de l'activité d'apprentissage correspondante - Pour les modalités spécifiques, l'étudiant doit se référer au document annexe I de la fiche ECTS mis en ligne sur les valves de connectED/Examens

Référence au RGE

En cas de force majeure, une modification éventuelle en cours d'année peut être faite en accord avec le Directeur de département, et notifiée par écrit aux étudiants. (article 67 du règlement général des études 2025-2026).

## Bachelier : sage-femme

**HELHa Gilly** Rue de l'Hôpital 27 6060 GILLY  
Tél : +32 (0) 71 15 98 00 Fax :

Mail : sante-gilly@helha.be

### 1. Identification de l'activité d'apprentissage

Santé publique et environnement dont politique socio-économique			
Ancien Code	15_PAMI1B12SFB	Caractère	Obligatoire
Nouveau Code	CASF1122		
Bloc	1B	Quadrimestre(s)	Q1
Crédits ECTS	1 C	Volume horaire	18 h
Coordonnées du <b>Titulaire</b> de l'activité et des intervenants	<b>Céline BERTRAND</b> (bertrandce@helha.be)		
Coefficient de pondération	10		
Langue d'enseignement et d'évaluation	Français		

### 2. Présentation

#### Introduction

Cette activité d'apprentissage fait partie de l'UE12 : Données probantes et démarche critique. Pour analyser la pratique sage-femme, il est nécessaire de comprendre le système de santé et les stratégies mises en place pour la santé d'une population.

#### Objectifs / Acquis d'apprentissage

Cette activité de l'unité d'enseignement 12 contribue au développement des compétences et acquis d'apprentissage suivants :

Acquis d'apprentissage :

- Analyser les stratégies de santé publique et environnementale sur base de données fiables et validées
- Distinguer parmi les services offerts aux populations ceux qui relèvent de la santé communautaire, de la prévention, de la promotion de la santé et des soins de santé primaire
- Expliquer les résultats d'enquêtes de santé
- Interpréter les données quantitatives et qualitatives ainsi que les graphiques concernant l'état de santé, les inégalités et leurs impacts sur la santé.
- Interpréter les données quantitatives et qualitatives ainsi que les graphiques concernant l'environnement et son impact sur la santé.
- Interpréter, à travers les publications, les besoins de santé d'une population définie

### 3. Description des activités d'apprentissage

#### Contenu

- Concepts de base : santé, santé publique, santé communautaire, promotion de la santé, prévention, soins de santé primaire, "one health".
- Concepts d'épidémiologie : démographie, pyramide des âges, espérance de vie, déclaration obligatoire des maladies, épidémie, pandémie, etc
- Etat des lieux de la santé dans le monde, en Europe, en Belgique.
- Les problématiques de santé
- Les objectifs de développement durable
- Les besoins de santé en Belgique
- Inégalités sociales sur le plan de la santé et déterminants de santé
- Santé environnementale, approche écosystémique: Impact des facteurs environnementaux sur la santé.

---

L'enseignant se réserve le droit de modifier ou de compléter cette liste en fonction des besoins et des opportunités.

## Démarches d'apprentissage

- Exposés magistraux
- Exercices, lecture de texte et mises en situation

## Dispositifs d'aide à la réussite

Séance de questions-réponses à la demande de l'étudiant.

Tests réalisés lors des cours.

## Sources et références

Communiqués lors des cours

## Supports en ligne

Les supports en ligne et indispensables pour acquérir les compétences requises sont :

Les powerpoint's et tous les autres supports placés sur ConnecED.

Ces documents, seuls, ne suffisant pas à la maîtrise du cours, une bonne prise de notes en classe est indispensable.

## 4. Modalités d'évaluation

### Principe

Examen écrit

### Pondérations

	Q1		Q2		Q3	
	Modalités	%	Modalités	%	Modalités	%
production journalière						
Période d'évaluation	Exe	100			Exe	100

Exe = Examen écrit

La pondération de cette activité d'apprentissage au sein de l'UE dont elle fait partie vaut 10

### Dispositions complémentaires

Les modalités d'évaluation spécifiques sont reprises dans la ou les fiche(s) descriptive(s) de l'activité d'apprentissage correspondante -Pour les modalités spécifiques, l'étudiant doit se référer au document annexe I de la fiche ECTS mis en ligne sur les valves de connectED/Examens

Référence au RGE

En cas de force majeure, une modification éventuelle en cours d'année peut être faite en accord avec le Directeur de département, et notifiée par écrit aux étudiants. (article 67 du règlement général des études 2025-2026).

## Bachelier : sage-femme

**HELHa Gilly** Rue de l'Hôpital 27 6060 GILLY  
Tél : +32 (0) 71 15 98 00 Fax :

Mail : sante-gilly@helha.be

### 1. Identification de l'activité d'apprentissage

Approche intégrée des statistiques par les données probantes			
Ancien Code	15_PAMI1B12SFC	Caractère	Obligatoire
Nouveau Code	CASF1123		
Bloc	1B	Quadrimestre(s)	Q1
Crédits ECTS	1 C	Volume horaire	12 h
Coordonnées du <b>Titulaire</b> de l'activité et des intervenants	<b>Laurie DEWULF</b> (dewulfl@helha.be)		
Coefficient de pondération	10		
Langue d'enseignement et d'évaluation	Français		

### 2. Présentation

#### **Introduction**

Cette activité d'apprentissage fait partie de l'unité d'enseignement 12. Données probantes et démarche critique.

#### **Objectifs / Acquis d'apprentissage**

Au terme de cette AA, l'étudiante doit pouvoir, face à une publication à propos de la santé, et en particulier un article scientifique en sciences sage-femme faire preuve d'une démarche d'analyse critique.

### 3. Description des activités d'apprentissage

#### **Contenu**

- Lecture critique d'articles scientifiques en sciences sage-femme
  - Démarche d'analyse critique par rapport au type d'étude : vulgarisation, professionnelle ou scientifique
- L'enseignant se réserve le droit de modifier ou de compléter cette liste en fonction des besoins et des opportunités.

#### **Démarches d'apprentissage**

- Présentation de la grille d'analyse critique d'un article
- Exercices pratiques individuels et en groupe
- Interactions enseignant/étudiants, étudiants/étudiants

#### **Dispositifs d'aide à la réussite**

- Powerpoints et documents de lecture disponibles sur ConnectED
- Accompagnement et coaching personnalisés

#### **Sources et références**

- La grille d'analyse critique d'un article scientifique
- Powerpoints et articles disponibles sur ConnectED

### ***Supports en ligne***

Les supports en ligne et indispensables pour acquérir les compétences requises sont :

PP

Ces documents, seuls, ne suffisant pas à la maîtrise du cours, une bonne prise de notes en classe est indispensable.

## **4. Modalités d'évaluation**

### ***Principe***

Travail écrit de groupe intégré à la méthodologie de la recherche PAMI1B12SFA

Présence obligatoire aux cours

### ***Pondérations***

	Q1		Q2		Q3	
	Modalités	%	Modalités	%	Modalités	%
production journalière						
Période d'évaluation	Trv	100			Trv	100

Trv = Travaux

La pondération de cette activité d'apprentissage au sein de l'UE dont elle fait partie vaut 10

### ***Dispositions complémentaires***

*Pour les modalités spécifiques, l'étudiant doit se référer au document annexe I de la fiche ECTS mis en ligne sur les valves de connectED/Examens*

Référence au RGE

En cas de force majeure, une modification éventuelle en cours d'année peut être faite en accord avec le Directeur de département, et notifiée par écrit aux étudiants. (article 67 du règlement général des études 2025-2026).