HEPL
Haute Ecole de la Province de Liège

Bachelier - Sage-femme

Bloc 1

Unité d'Enseignement (UE)	Activité d'Apprentissage (AA)	Crédits ECTS	Heures	Quadrimestre
Gérontologie et soins à la personne âgée		1		Q1
	Gérontologie		20	
Grossesse, parentalité et enfant sain 1		4		Q1
	Hygiène et soins à la mère et au nouveau-né		16	
	Puériculture		18	
	Notions d'embryologie, de génétique et de physiologie de la grossesse		16	
Pratiques contextualisées		1		Q1
	Ergonomie et manutention		14	
Premier secours		1		Q1
	Premiers secours		14	
Sciences biomédicales 1		3		Q1
	Anatomie et physiologie: introduction, système locomoteuret tégumentaire		10	
	Le système nerveux: anatomie et physiologie		12	

Unité d'Enseignement (UE)	Activité d'Apprentissage (AA)	Crédits ECTS	Heures	Quadrimestre
	Le système endocrinien: anatomie et physiologie		6	
Sciences biomédicales 2		4		Q1
	Nutrition		14	
	Biologie, biochimie et biophysique appliquées aux sciences de la santé y compris ateliers cliniques		44	
Sciences humaines 1		2		Q1
	Philosophie		6	
	Théorie en soins		14	
Sciences humaines 2		2		Q1
	Psychologie		26	
Sciences humaines 3		3		Q1
	Dynamique de groupe		14	
	Pédagogie active et méthodologie de projets		10	
	Communication professionnelle et relation d'aide		16	
Sciences professionnelles 1		5		Q1
	Principes généraux en soins		20	
	Soins généraux: théorie et pratique 1ère partie		44	
Durabilité, numérique, IA : Enjeux citoyens		1		Q2

Unité d'Enseignement (UE)	Activité d'Apprentissage (AA)	Crédits ECTS	Heures	Quadrimestre
	Durabilité, numérique, IA : Enjeux citoyens		12	
Fondements éthiques, déontologiques et juridiques de la profession 1		3		Q2
	Droit, législation sanitaire et sociale, organisation sanitaire		14	
	Histoire, déontologie et éthique		24	
Infectiologie et santé publique		4		Q2
	Hygiène hospitalière y compris remédiations		14	
	Hygiène, éducation sanitaire, prévention des maladies et dépistage précoce		22	
	Notions fondamentales: Bactériologie, virologie, parasitologie, mycologie, immunologie et microbiologie		24	
Parentalité et planification familiale		2		Q2
	Parentalité 1 et planification familiale		20	
Sciences biomédicales 3		3		Q2
	Système cardiovasculaire: Anatomie et physiologie y compris les ateliers cliniques		12	
	Le système respiratoire: anatomie et physiologie		4	

Unité d'Enseignement (UE)	Activité d'Apprentissage (AA)	Crédits ECTS	Heures	Quadrimestre
	Le système digestif: anatomie et physiologie		6	
	Le système rénal: anatomie et physiologie		8	
Sciences biomédicales 4		4		Q2
	Notions fondamentales: Physiologie et pathologie générale et ateliers cliniques		26	
	Notions fondamentales: Pharmacologie générale		14	
Sciences humaines 4		2		Q2
	Anthropologie et notions fondamentales de sociologie		26	
Sciences professionnelles 2		4		Q2
	Soins généraux: théorie et pratique 2ème partie		42	
	Calculs de dosage		8	
Soins à la personne handicapée		1		Q2
	Soins à la personne handicapée		10	
Activités d'intégration professionnelle 1		10		Annuelle
	Enseignement clinique: Stages y c soins aux personnes âgées		150	
	Séminaires y compris Portfolio		14	

Unité d'Enseignement (UE)	Activité d'Apprentissage (AA)	Crédits ECTS	Heures	Quadrimestre
	Simulations		8	
	Travaux pratiques y compris remédiation		8	
	Séminaire EBM		6	

Bloc 1 - Prérequis et corequis

Unité d'Enseignement (UE)	Unité(s) d'Enseignement pré-requise(s)	Unité(s) d'Enseignement co-requise(s)
Gérontologie et soins à la personne âgée	-	-
Grossesse, parentalité et enfant sain 1	-	-
Pratiques contextualisées	-	-
Premier secours	-	-
Sciences biomédicales 1	-	-
Sciences biomédicales 2	-	-
Sciences humaines 1	-	-
Sciences humaines 2	-	-
Sciences humaines 3	-	-
Sciences professionnelles 1	-	-
Durabilité, numérique, IA : Enjeux citoyens	-	-
Fondements éthiques, déontologiques et juridiques de la profession 1	-	-
Infectiologie et santé publique	-	-
Parentalité et planification familiale	-	-
Sciences biomédicales 3	-	-
Sciences biomédicales 4	-	-
Sciences humaines 4	-	-

Unité d'Enseignement (UE)	Unité(s) d'Enseignement pré-requise(s)	Unité(s) d'Enseignement co-requise(s)
Sciences professionnelles 2	-	-
Soins à la personne handicapée	-	-
Activités d'intégration professionnelle 1	-	-

Bloc 2

Unité d'Enseignement (UE)	Activité d'Apprentissage (AA)	Crédits ECTS	Heures	Quadrimestre
Gynécologie et obstétrique		1		Q1
	Pathologie gynécologique et obstétricale		14	
Initiation à la recherche 1		1		Q1
	Sciences de la sage-femme et méthodes de recherche scientifique1ère partie		10	
	Anglais scientifique		14	
Nutrition et diététique		1		Q1
	Nutrition et diététique, eu égard notamment alimentation femme, nouveau-né, nourrisson		14	
Organisation de l'activité professionnelle 1		2		Q1
	Principes d'administration et de gestion		14	
	Principes généraux de santé et de soins - Démarche clinique		14	

Unité d'Enseignement (UE)	Activité d'Apprentissage (AA)	Crédits ECTS	Heures	Quadrimestre
Psychiatrie 1		2		Q1
	Pathologie psychiatrique		14	
	Soins spécialisés en psychiatrie		16	
Sciences biomédicales 5		4		Q1
	Pathologie chirurgicale 1ère partie y compris remédiations		20	
	Pathologie médicale 1ère partie		24	
Sciences biomédicales 6		2		Q1
	Pharmacologie générale		14	
Sciences professionnelles 3		6		Q1
	Soins généraux spécialisés en médecine 1ère partie		32	
	Soins généraux spécialisés en chirurgie 1ère partie		22	
	Algologie		8	
Pédiatrie		2		Q2
	Pathologie pédiatrique, eu égard notamment aux nouveaux-nés		14	
	Soins spécialisés en pédiatrie		16	
Promotion de la santé, Qualité 1: Soins de santé primaires et éducatifs		2		Q2
	Education thérapeutique, éducation sanitaire et dépistage précoce		28	

Unité d'Enseignement (UE)	Activité d'Apprentissage (AA)	Crédits ECTS	Heures	Quadrimestre
Sciences biomédicales 7		2		Q2
	Pathologie médicale 2ème partie		14	
	Pathologie chirurgicale 2ème partie y compris remédiations		10	
Sciences humaines 5		2		Q2
	Relation d'aide		14	
	Psychologie		14	
Sciences professionnelles 4		6		Q2
	Soins généraux spécialisés en médecine 2ème partie		24	
	Soins généraux spécialisés en chirurgie 2ème partie		24	
	Calculs de dosage		8	
Soins et surveillance la mère, au nouveau-né et en Gynécologie-obstétrique		3		Q2
	Soins chirurgicaux en gynéco-obstétrique		16	
	Hygiène à la mère et au nouveau-né, soins et surveillance y compris remédiations		20	
Techniques d'imagerie et radioprotection		1		Q2
	Techniques d'imagerie, de radioprotection et d'investigation		22	

Unité d'Enseignement (UE)	Activité d'Apprentissage (AA)	Crédits ECTS	Heures	Quadrimestre
Activités d'intégration professionnelle 2		18		Annuelle
	Enseignement clinique: Stages		400	
	Séminaires y compris portfolio et remédiations		10	
	Travaux pratiques		18	
	Simulations		8	
Grossesse, parentalité et enfant sain 2		5		Annuelle
	Préparation à la naissance et parenté y compris physiologie de la grossesse et de l'accouchement et aspects psychologiques y compris remédiations		32	
	Parentalité 2 et planification familiale		20	
	Embryologie, génétique et développement du foetus et procréation médicalement assistée		15	

Bloc 2 - Prérequis et corequis

Unité d'Enseignement (UE)	Unité(s) d'Enseignement pré-requise(s)	Unité(s) d'Enseignement co-requise(s)
Gynécologie et obstétrique	-	-
Initiation à la recherche 1	-	-
Nutrition et diététique	-	-
Organisation de l'activité professionnelle 1	-	-
Psychiatrie 1	-	-
Sciences biomédicales 5	-	-
Sciences biomédicales 6	-	-
Sciences professionnelles 3	Sciences professionnelles 1	Activités d'intégration professionnelle 2
	Sciences professionnelles 2	-
Pédiatrie	-	-
Promotion de la santé, Qualité 1: Soins de santé primaires et éducatifs	-	-
Sciences biomédicales 7	-	-
Sciences humaines 5	-	-
Sciences professionnelles 4	Sciences professionnelles 1	Activités d'intégration professionnelle 2
	Sciences professionnelles 2	-
Soins et surveillance la mère, au nouveau-né et en Gynécologie-obstétrique	Grossesse, parentalité et enfant sain 1	-

Unité d'Enseignement (UE)	Unité(s) d'Enseignement pré-requise(s)	Unité(s) d'Enseignement co-requise(s)
Techniques d'imagerie et radioprotection	-	-
Activités d'intégration professionnelle 2	Grossesse, parentalité et enfant sain 1	Sciences professionnelles 3
	Sciences professionnelles 1	Sciences professionnelles 4
	Sciences professionnelles 2	-
	Activités d'intégration professionnelle 1	-
Grossesse, parentalité et enfant sain 2	Grossesse, parentalité et enfant sain 1	-

Bloc 3

Unité d'Enseignement (UE)	Activité d'Apprentissage (AA)	Crédits ECTS	Heures	Quadrimestre
Initiation à la recherche 2		3		Q1
	Sciences de la sage-femme et méthodes de recherche scientifique partie 2		14	
	Statistiques		12	
Physiopathologie et soins en néonatologie		2		Q1
	Physiopathologie, embryologie et néonatologie (1ère partie) et pathologie du nouveau-né		14	
	Soins spécialisés en néonatologie et surveillances, réanimation néonatale		16	

Unité d'Enseignement (UE)	Activité d'Apprentissage (AA)	Crédits ECTS	Heures	Quadrimestre
Principes et exercices de soins périnataux 1		3		Q1
	Préparation à l'accouchement et techniques obstétricales (y compris connaissance et emploi du matériel obstétrical)		16	
	Grossesse, accouchement et suites de couches (1ère partie)		20	
Principes et exercices de soins périnataux 2		1		Q1
	Parentalité 3 et planification familiale, théorie		14	
Sciences biomédicales 8		2		Q1
	Pathologie générale et spéciale		28	
Sciences biomédicales 9		3		Q1
	Pathologie de la procréation, de la gestation et de l'accouchement		16	
	Analyse des monitoring foetaux y compris remédiations		12	
Sciences humaines 6		2		Q1
	Anthropologie et sociologie, problème de la médecine sociale		26	
Soins de santé primaires, éducatifs et préventifs 2		2		Q1
	Education à la santé (théorie)		10	
	Soins de santé primaires - Protection maternelle et infantile		16	

Unité d'Enseignement (UE)	Activité d'Apprentissage (AA)	Crédits ECTS	Heures	Quadrimestre
Anesthésie et bloc opératoire		3		Q2
	Anesthésie, analgésie et réanimation adulte		14	
	Soins spécialisés au bloc opératoire		16	
Education et promotion à la santé en périnatalité et qualité		2		Q2
	Grossesse, antepartum et suites de couches (partie 1 et 2 projets de santé): travail en équipe		10	
	Education à la santé (partie 2, projets de santé): travail en équipe		20	
Fondements éthiques, déontologiques et juridiques de la profession 2		3		Q2
	Bioéthique, éthique, histoire et déontologie de la profession		24	
	Droit et législation professionnelle, Protection juridique de la mère et de l'enfant		20	
Initiation à la recherche 3		3		Q2
	Sciences de la sage-femme et méthodologie de la recherche scientifique, E Santé		12	
	Anglais scientifique		12	
	Statistiques		12	
Physiopathologie, embryologie et néonatologie		1		Q2

Unité d'Enseignement (UE)	Activité d'Apprentissage (AA)	Crédits ECTS	Heures	Quadrimestre
	Physiopathologie, embryologie et néonatologie (2ème partie) et pathologie du nouveau-né		14	
Principes et exercices de soins périnataux 3		3		Q2
	Grossesse, accouchement et suites de couches (2ème partie) théories y compris remédiations		28	
	Pratiques de la sage-femme et communication professionnelle		4	
Principes et exercices de soins périnataux 4		2		Q2
	Exercices de soins périnataux et de rééducation périnéo-sphinctérienne		14	
	Parentalité 3 et planification familiale, pratique		14	
Sciences biomédicales 10		3		Q2
	Pharmacologie, tératologie, toxicologie		16	
	Pharmacologie spécialisée à l'obstétrique		14	
Sciences humaines 7		2		Q2
	Psychopédagogie clinique, facteurs psychologiques et sociaux		26	
Activités d'intégration professionnelle 3		7		Annuelle
	Enseignement clinique: Stage et séminaires		210	

Unité d'Enseignement (UE)	Activité d'Apprentissage (AA)	Crédits ECTS	Heures	Quadrimestre
Activités d'intégration professionnelle 4		13		Annuelle
	Enseignement clinique: Stages		210	
	Séminaires y compris ateliers interdisciplinaires		20	
	Travaux pratiques y compris portfolio et remédiations		16	
	Simulations		8	
	BLS		4	

Bloc 3 - Prérequis et corequis

Unité d'Enseignement (UE)	Unité(s) d'Enseignement pré-requise(s)	Unité(s) d'Enseignement co-requise(s)
Initiation à la recherche 2	-	-
Physiopathologie et soins en néonatologie	-	-
Principes et exercices de soins périnataux 1	Grossesse, parentalité et enfant sain 2	Principes et exercices de soins périnataux 3
	-	Education et promotion à la santé en périnatalité et qualité
Principes et exercices de soins périnataux 2	-	-
Sciences biomédicales 8	-	-
Sciences biomédicales 9	-	-
Sciences humaines 6	-	-
Soins de santé primaires, éducatifs et préventifs 2	-	-
Anesthésie et bloc opératoire	-	-
Education et promotion à la santé en périnatalité et qualité	-	Principes et exercices de soins périnataux 1
	-	Principes et exercices de soins périnataux 3
Fondements éthiques, déontologiques et juridiques de la profession 2	-	-
Initiation à la recherche 3	-	-

Unité d'Enseignement (UE)	Unité(s) d'Enseignement pré-requise(s)	Unité(s) d'Enseignement co-requise(s)
Physiopathologie, embryologie et néonatologie	-	-
Principes et exercices de soins périnataux 3	Grossesse, parentalité et enfant sain 2	Principes et exercices de soins périnataux 1
	-	Education et promotion à la santé en périnatalité et qualité
Principes et exercices de soins périnataux 4	-	-
Sciences biomédicales 10	-	-
Sciences humaines 7	-	-
Activités d'intégration professionnelle 3	Sciences professionnelles 3	-
	Grossesse, parentalité et enfant sain 2	-
	Sciences professionnelles 4	-
	Activités d'intégration professionnelle 2	-
	Sciences professionnelles 1	-
	Sciences professionnelles 2	-
	Activités d'intégration professionnelle 1	-
Activités d'intégration professionnelle 4	Sciences professionnelles 3	-
	Grossesse, parentalité et enfant sain 2	-
	Sciences professionnelles 4	-

Unité d'Enseignement (UE)	Unité(s) d'Enseignement pré-requise(s)	Unité(s) d'Enseignement co-requise(s)
	Activités d'intégration professionnelle 2	-
	Sciences professionnelles 1	-
	Sciences professionnelles 2	-
	Activités d'intégration professionnelle 1	-

Bloc 4

Unité d'Enseignement (UE)	Activité d'Apprentissage (AA)	Crédits ECTS	Heures	Quadrimestre
Organisation de l'activité professionnelle 2		2		Q1
	Economie à la santé et politique socio-économique de la santé		20	
	Droit et législation relative à la profession, médicolégal		8	
Psychiatrie 1		1		Q1
	Psychiatrie périnatale		10	
Sciences biomédicales 11		2		Q1
	Pathologie de la procréation, de la gestation, de l'accouchement		20	
	Procréation médicalement assistée		10	
Sciences biomédicales 12		2		Q1

Unité d'Enseignement (UE)	Activité d'Apprentissage (AA)	Crédits ECTS	Heures	Quadrimestre
	Echographie obstétricale, radiologie et techniques d'investigation 1		14	
	Echographie obstétricale, radiologie et techniques d'investigation 2		14	
Sciences humaines 8		4		Q1
	Psychopédagogie clinique y c violences obstétricales et conjuguales		28	
	Education affective et sexuelle, planification familiale et violences obstétricales		28	
Soins de santé primaires, éducatifs et préventifs 3		2		Q1
	Parentalité 4		14	
	Soins de santé primaires et soins à domicile		12	
Activités d'intégration professionnelle 5		12		Annuelle
	Enseignement clinique: Stages 1		450	
Activités d'intégration professionnelle 6		15		Annuelle
	Enseignement clinique: Stages 2		450	
	Séminaires		4	
	Travaux pratiques y compris portfolio et remédiations		4	
	Simulation		12	

Unité d'Enseignement (UE)	Activité d'Apprentissage (AA)	Crédits ECTS	Heures	Quadrimestre
	ILS		16	
	EPILS		16	
Initiation à la recherche 4		2		Annuelle
	Anglais scientifique		10	
	Initiation à la recherche 4		10	
	Statistiques		6	
Travail de fin d'études et recherche appliquée		15		Annuelle
	Travail de fin d'études y compris remédiations		12	
Urgences et épreuve de synthèse		3		Annuelle
	Urgences obstétricales		10	
	Epreuve de synthèse y compris remédiations		4	

Bloc 4 - Prérequis et corequis

Unité d'Enseignement (UE)	Unité(s) d'Enseignement pré-requise(s)	Unité(s) d'Enseignement co-requise(s)
Organisation de l'activité professionnelle 2	-	-
Psychiatrie 1	-	-
Sciences biomédicales 11	Sciences biomédicales 9	-
Sciences biomédicales 12	-	-
Sciences humaines 8	-	-
Soins de santé primaires, éducatifs et préventifs 3	-	-
Activités d'intégration professionnelle 5	Sciences professionnelles 3	-
	Sciences professionnelles 4	-
	Activités d'intégration professionnelle 2	-
	Principes et exercices de soins périnataux 1	-
	Principes et exercices de soins périnataux 3	-
	Activités d'intégration professionnelle 3	-
	Sciences professionnelles 1	-
	Sciences professionnelles 2	-
	Activités d'intégration professionnelle 4	-

Unité d'Enseignement (UE)	Unité(s) d'Enseignement pré-requise(s)	Unité(s) d'Enseignement co-requise(s)
	Activités d'intégration professionnelle 1	-
Activités d'intégration professionnelle 6	Activités d'intégration professionnelle 2	-
	Principes et exercices de soins périnataux 1	-
	Principes et exercices de soins périnataux 3	-
	Activités d'intégration professionnelle 3	-
	Sciences professionnelles 1	-
	Sciences professionnelles 2	-
	Activités d'intégration professionnelle 4	-
	Activités d'intégration professionnelle 1	-
Initiation à la recherche 4	-	-
Travail de fin d'études et recherche appliquée	-	-
Urgences et épreuve de synthèse	-	-