

**PROGRAMME  
DEUXIEME CYCLE**

**4<sup>ème</sup> ANNEE MAIEUTIQUE**

## SEMESTRE 7

### OBSTETRIQUE 7 ECTS : 84h

#### I. PATHOLOGIES DE LA GROSSESSE : (53h)

##### 1. Hémorragies du 1<sup>er</sup> trimestre (2h):

- 1.1 Avortement spontané, bilan post fausse couche
- 1.2 Grossesse ectopique
- 1.3 Grossesse intra-utérine évolutive, bilan et surveillance.

##### 2. Anomalies de durée de la grossesse (3h)

- 2.1 Fausses couches tardives
- 2.2 Menace d'accouchement prématuré
- 2.3 Accouchement du prématuré
- 2.4 Grossesse prolongée

##### 3. Pathologies du placenta (3h):

- 3.1 Anomalies de siège, de forme
- 3.2 Grossesse molaire, maladie trophoblastique

##### 4. Pathologies des annexes : (5,5h)

- 4.1 Le cordon ombilical
- 4.2 Le liquide amniotique :
  - hydramnios
  - oligoamnios
- 4.3 Les membranes :
  - adhérences, brides amniotiques.
  - rupture prématurée des membranes
  - infections amniotiques

##### 5. Pathologies fœto-maternelles (4h)

- 5.1 Retard de croissance intra-utérin, souffrance fœtale chronique (2h)- La VCT (1h)
- 5.2 Mort fœtale in utero (1h)

##### 6. Infections materno-fœtales (10h)

###### 6.1 Bactériennes :

- Streptocoques : A,  $\beta$  hémolytique
- E. coli
- Listériose
- Tuberculose
- Gonocoques
- Syphilis primaire, secondaire et tertiaire
- Mycoplasmes
- Chlamydiae

###### 6.2 Fongiques

- Mycoses

### 6.3 Virales :

- herpès
- hépatites
- VIH
- Chikungunya, Grippe A, Dengue, Zika
- parvovirus B 19
- cytomégalovirus
- rubéole
- varicelle

### 6.4 Parasitaires,

- Toxoplasmose
- Paludisme

## 7. Incompatibilités sanguines fœto-maternelles (2h)

## 8. Pathologies associées à la grossesse

### 8.1 Pathologie hypertensive et ses complications : (5h)

- hypertension artérielle gravidique
- hypertension artérielle chronique
- examens paracliniques : le FO, bilans sanguins et urinaires...
- pré-éclampsie
- éclampsie
- hellp syndrome
- hématome rétro-placentaire.

### 8.2 Pathologies endocriniennes et métaboliques :( 2h)

- diabète gestationnel
- diabète de type 1 et de type 2
- obésité.

### 8.3 Addictologie

- Tabacologie (8h):

La consommation du tabac en France, à la Réunion, ses conséquences sur la santé.

La législation anti-tabac en France

Psychopharmacologie du tabac, de la nicotine et marqueurs du tabagisme

Les récepteurs nicotiques

Place de la tabacologie en addiction, mécanisme de l'addiction

Traitement du sevrage tabagique et leurs mécanismes d'action

Tabac et fertilité, impact sur les pathologies gynécologiques

Retentissement tabac sur la femme enceinte et le fœtus

Tabac et allaitement

Consultation de tabacologie

Conduite à tenir et prise en charge

Cas cliniques

Recommandation de la conférence de consensus grossesse et tabac.

1. ED : démarche clinique appliquée aux pathologies de la grossesse (6h)

## **II. PATHOLOGIES DE L'ACCOUCHEMENT (11h)**

1. Techniques obstétricales : (5h)

- manœuvres obstétricales
- extractions instrumentales

2. Complications traumatiques de l'accouchement : (2h)

- déchirures périnéales complètes, compliquées
- déchirures col et vagin
- hématomes, thrombus.

3. Soins pré et post opératoire( 2h)

- Réhabilitation précoce post césarienne : définition, avantages éligibilité des patientes, intérêt de la consultation anesthésique, protocole et fiche de surveillance, prise en charge en post partum en cas de survenue de complication

4. Hypoxie et anoxie fœtale (2h)

## **III. PATHOLOGIES DES SUITES DE COUCHES (4h)**

1. Hémorragies du post-partum précoces et tardives :

- inertie utérine
- endométrite hémorragique
- rétention placentaire partielle
- retour de couches hémorragique
- la délivrance artificielle et la révision utérine TP

2. Maladie thrombo-embolique :

- thrombose veineuse superficielle
- thrombose veineuse profonde
- phlébite pelvienne

3. Infections du post partum :

- endométrite
- infections urinaires

4. Complications digestives et urinaires :

- rétention urinaire
- incontinence urinaire
- constipation
- hémorroïdes.

5. Complications de l'allaitement.

- engorgement
- crevasses
- lymphangite
- galactophorite
- abcès du sein

**6. ED : démarche clinique appliquée aux pathologies des suites de couches (12h)**

**IV. REFERENTIEL METIER**

## GYNECOLOGIE

5 ECTS: 60h

### **I. PATHOLOGIES DE L'APPAREIL GENITAL (12h) Uniquement à partir de 2024-2025**

- Lésions traumatiques de la vulve et du vagin.
- Lésions précancéreuses de la vulve et du vagin (notions).
- Kystes et tumeurs du vagin (notions).
- Dysplasies et cancers du col utérin.
- Tumeurs bénignes et malignes de l'endomètre.
- Pathologies des annexes : tumeurs bénignes et malignes des ovaires.
- **Endométriose.**
- Prolapsus et incontinence urinaire.
- Pathologies mammaires : dystrophies, tumeurs bénignes et malignes.
- Prise en charge de la douleur en postopératoire, en phases terminales des cancers gynécologiques

### **II. CONTRACEPTION FEMININE ET MASCULINE (5h)**

1. Contraception et pathologies maternelles (cas clinique)
2. Stérilisations féminine et masculine techniques, indications, législation.
3. Aspects médico-sociodémographiques et psychologiques de la contraception
4. Pose de DIU et pratique du FCV pose d'implant(TP) (2h)

### **III. INTERRUPTION VOLONTAIRE DE GROSSESSE (3h)**

1. Accompagnement et orientation de la femme dans les périodes pré, per et post IVG
2. Entretien pré IVG
3. Techniques d'IVG
4. Surveillance et contraception post IVG

### **IV. STERILITE DU COUPLE (12h)**

1. - Etiologie
2. - Exploration, diagnostic, traitements
3. - Assistance médicale à la procréation et alternative.
4. - Législation, bioéthique, dons de gamètes.

## V. SEXOLOGIE (20H)

1. L'éveil sensoriel de l'enfant : genèse des acquisitions sensori-motrices et psychologiques.
2. L'adolescence : le développement pubertaire et l'entrée dans la sexualité, éducation sexuelle.
3. La vie sexuelle adulte : la fonction érotique ; du comportement physiologique au respect des normes sociales.
4. Maternité et sexualité : conflits, tabous et séquelles ; prévention et assistance sexologique.
5. Les dysfonctions sexuelles : diagnostic et prise en charge médico-psychologique.
6. Le couple infertile : la sexualité médicalement assistée.

**(de 1 à 6 : 16h)**

7. Le premier entretien de la consultation pour un trouble sexuel (2h)
8. La place de la sage-femme en matière d'éducation sexuelle et de conseil conjugal (2h)

## VI. REEDUCATION PERINEALE (06h)

1. Méthodes diagnostiques et traitement : bilan périnéal et rééducation périnéale (4h)

Danielle BARRET BOYER

2. Incontinence urinaire féminine (2h) :

Epidémiologie

Facteurs de risque

Complications et conséquences

Explorations : interrogatoire, examen clinique, bilan urodynamique

Traitement

Incontinence anale féminine

Epidémiologie

Facteurs de risque

Complications et conséquences

Explorations : interrogatoire, examen clinique, bilan paraclinique

Traitement

## PEDIATRIE

### 3 ECTS: 36h

#### **I. GENERALITES (2h)**

Organisation des unités de réanimation et de néonatalogie.

Aspect juridique.

Indications de transfert en néonatalogie et indications de prise en charge pédiatrique dès la naissance.

#### **II. NEUROLOGIE (02h)**

Encéphalopathie hypoxique ischémique du nouveau-né à terme : classification, prise en charge, problèmes éthiques, devenir.

#### **III. PREMATURITE (09h)**

Définition, épidémiologie, prévention.

Problèmes éthiques, limites de prise en charge.

Etiologies : prématurité spontanée, prématurité induite.

Pathologies les plus courantes (pulmonaires, neurologiques, digestives).

Soins de développement.

Préparation à la sortie.

Devenir à court terme et établissement d'un pronostic.

Devenir à long terme et suivi.

Pathologie neurologique spécifique du prématuré : hémorragie intra-ventriculaire et leucomalacie péri-ventriculaire, problèmes éthiques, devenir.

Nutrition : allaitement du prématuré, médicaments et allaitement.

#### **IV. HYPOTROPHIE (1h)**

Définition.

Etiologies.

Prise en charge et bilan étiologique.

Risques spécifiques.

Devenir du nouveau-né hypotrophe.



## V. NOUVEAU-NE AFFECTE PAR UNE PATHOLOGIE MATERNELLE (09h)

Métaboliques : diabète, hypo ou hyperthyroïdie.

Addictives : alcoolisme, tabagisme, toxicomanie.

Cardio-vasculaires : HTA maternelle.

Immunitaires : iso-immunisation, maladie hémolytique du nouveau-né

Autres : myasthénie, épilepsie, maladie psychiatrique.

Immunitaires : lupus érythémateux aigu disséminé, mère greffée (1h)

Hématologiques : anémie, thrombopénie. (1h)

Infectieuses : toxoplasmose, rubéole, CMV, herpès, varicelle, syphilis, paludisme, hépatites, VIH, candidoses. (4h)

## VI. INFECTIONS NEONATALES (2h) **Uniquement en 2023-2024**

### I. Infections précoces (1h)

- Bactériennes : prévention, dépistage, traitement
- Virales : herpès, autres virus (en dehors des embryo-fœtopathies)
- Mycosiques

### II. Infections néonatales tardives (1h)

## VII. DÉPISTAGES OBLIGATOIRES EN SALLE DE NAISSANCE, PRISE EN CHARGE DES ANOMALIES EN SALLE DE NAISSANCE (4H)

**A partir de 2024-2025 uniquement**

Atrésie de l'œsophage,

Imperforation des choanes,

Fentes labio-palatines,

Laparoschisis, omphalocèle.

Anomalies du rachis,

Anomalies des membres, (position, nombre, absence)

Imperforation anale,

Organes génitaux externes (ambiguïté sexuelle, hypo et épispadias, cryptorchidie, coalescence des petites lèvres....)

Hernie diaphragmatique.

## **VIII. PATHOLOGIE RESPIRATOIRE (3h)**

Détresses respiratoires : diagnostic, principales étiologies et principes de prise en charge :

- retard de résorption de liquide alvéolaire fœtal
- inhalation de liquide amniotique
- pneumothorax

## **IX. REANIMATION NEONATALE (CM 3h TP 2h)**

Organisation, principes, législation

Matériel et préparation de la table de réanimation

Accueil et installation du nouveau-né

Déroulement d'une réanimation : désobstruction, ventilation, intubation, massage cardiaque externe, thérapeutiques médicamenteuses

Mise en condition avant transfert.

## **SANTE PUBLIQUE**

**3 ECTS : 36h**

- I. LES SYSTEMES DE SANTE (4h)**
  - I.1 La santé communautaire
  - I.2 Les différents systèmes de santé de l'Union européenne.
  - I.3 Les autres systèmes de santé
  - I.4 La coopération internationale – Organisation mondiale de la santé – Organisations non gouvernementales.
  
- II. EVALUATION DU FARDEAU DES MALADIES DANS LES POPULATIONS (3h)**
  - II.1 Epidémiologie descriptive
  - II.2 Registre des pathologies
  - II.3 Fréquence des principaux groupes de pathologies en périnatalogie
  
- III. L'ECONOMIE DE LA SANTE (6h)**
  - III.1 Place de la santé dans l'économie nationale
  - III.2 Théorie des consommateurs et des producteurs (consommation médicale et ses acteurs)
  
- IV. LA MAITRISE DES DEPENSES DE SANTE (3h)**
  - IV 1 Les institutions et leurs outils
  - IV 2 Evaluation des pratiques professionnelles
  
- V. LA PLANIFICATION DES SOINS PERINATALS (3h)**
  - IV.1 Projet régional de santé, plans de périnatalité
  - IV.2 Réseaux de périnatalité et de soins
  
- VI. LA VEILLE SANITAIRE (6h)**
  - VI.1 Définition, description, historique
  - VI.2 Les grandes menaces sanitaires
  
- VII. GESTION DES RISQUES EN PERINATALITE (4h ED)**

## METHODOLOGIE DE RECHERCHE

3 ECTS : 42h

### I. DEMARCHE DE RECHERCHE : REALISATION D'UN MEMOIRE (16H)

#### I.1 Les principes de la démarche (4h)

- Rappel de l'élaboration de la problématique, des objectifs et des hypothèses, d'un modèle d'analyse dans le domaine de la recherche médicale et des sciences humaines.
- Elaboration de la fiche méthodologique n°1 (TD sur l'objet de recherche des étudiants).

#### I.2 Outils méthodologiques :

##### 1.2.1 Etudes quantitatives (10h)

- . Questionnaires : élaboration, étude de dossiers
- . Analyse des données, outils statistiques.
- . Revue de la littérature Analyse critique d'article.

##### 1.2.2 Etudes qualitatives (CM : 2h + TP : 4h)

- . Grille d'entretiens
- . Focus groupes
- . Grille d'observations
- . Analyse de contenu

##### 1.2.3 Présentation et élaboration de la fiche méthodologique n°2

##### 1.2.4 Semestre 8 : Travaux pratiques : Saisie des outils d'enquête

### EVALUATION

*Analyse par l'équipe des enseignants de l'UE des travaux rendus par les étudiants qui feront individuellement une présentation rapide de la fiche méthodologique n°1*

- Réalisation et validation de la fiche méthodologique n°1 en décembre, notation prise en compte pour le semestre 7.
- Réalisation et validation de la fiche méthodologique n°2 en Mi Mars, notation prise en compte pour le semestre 9.

### II. ANGLAIS MEDICAL : (14h)

Objectif : l'enseignement d'anglais doit permettre à l'étudiant de lire l'anglais médical pour pouvoir réaliser le mémoire.

- . Présentation de résumés d'articles de revues médicales spécialisées.
- . Compréhension de textes médicaux techniques.

**CLINIQUE**  
(09 ECTS : 324h)  
**09 SEMAINES**

## SEMESTRE 8

### OBSTETRIQUE

4 ECTS= 50h

#### I. PATHOLOGIE DE LA GROSSESSE (7h)

##### 1. Pathologies uro-néphrologiques :

- infection urinaire
- lithiase urinaire
- glomérulopathies, tubulopathies, néphrites interstitielles.
- incontinence urinaire
- malformations congénitales de l'appareil urinaire

##### 2. Pathologies hépatiques, gastro-entérologiques :

- vomissements incoercibles : prise en charge, diagnostic différentiel.
- prurit gestationnel
- cholestase gravidique
- stéatose gravidique aiguë.

##### 3. Pathologies gynécologiques :

- affections bénignes et malignes du col
- pathologies mammaires
- kystes de l'ovaire
- fibromes et myomes
- malformations de l'appareil génital féminin
- infection des voies génitales basses : dépistage, techniques de prélèvement et CAT devant :
  - une infection cervico vaginale (vaginose bactérienne, streptococcus agalactiae, Escherichia coli, staphylococcus aureus, streptococcus pyogènes, hæmophilus influenzae, streptococcus pneumoniae, ou autres bactéries d'origine intestinale ou oropharyngée, cervicite à Chlamydiae trachomatis, et à Neisseria gonorrhoeae.
  - un streptocoque du groupe A et B pendant la grossesse.
  - une syphilis (traiter dans le chapitre infections materno-fœtales).

##### 4. Pathologies endocriniennes et métaboliques :

- hypo et hyper-thyroïdie
- hypo et hyper-calcémie
- adénomes hypophysaires

#### II. PATHOLOGIES DE L'ACCOUCHEMENT (24h)

##### 1. Dystocie dynamique (2h):

Diagnostic et prise en charge des :

- anomalies de la contraction utérine
- anomalies de la dilatation du col.

2. Dystocie mécanique (3h):

- anomalies du bassin
- épreuve du travail
- macrosomie fœtale et dystocie des épaules

3. Utérus cicatriciel : (3h)

- définition
- épreuve utérine
- rupture utérine

4. La césarienne :

Indications, Techniques (3,5h)

Soins pré et post opératoires

Réhabilitation précoce post césarienne : définition, avantages, éligibilité des patientes, intérêt de la consultation anesthésique, protocole et fiche de surveillance, prise en charge en post partum en cas de survenue des complications. (2h)

6. Complications de la délivrance (3h)

- rétention placentaire
- inversion utérine
- hémorragies de la délivrance : définition, diagnostic, traitements médicamenteux, chirurgicaux et radiologiques
- indications et techniques du massage utérin, de la délivrance artificielle, de la révision utérine

7. ED : démarche clinique appliquée aux pathologies de l'accouchement (analyse du partogramme, surveillance post-césarienne, réhabilitation précoce...) (4h)

8. Transfusions sanguines et hémovigilance (5h).

### **III. DIAGNOSTIC ANTENATAL ET MEDECINE FŒTALE (20h)**

1. Organisation et législation

2. Epidémiologie des malformations.

3. Ethique (8h)

Définitions. Bases théoriques de l'éthique médicale, lois de bioéthique

Fondements philosophiques de l'éthique médicale

Ethique face aux situations nouvelles, extrêmes, problématiques, polémiques,

L'éthique dans la pratique quotidienne de la sage-femme : aspects relatifs à la contraception, contraception d'urgence et à l'IVG médicamenteuse.

4. Imagerie fœtale.

- Echographie : les principales anomalies morphologiques et biométriques (6h)
- Fœtoscopie, embryoscopie.
- Radiologie, IRM (2h)

5. Les thérapeutiques (2h)

- drainages
- ponctions
- amnio-infusions
- exsanguino-transfusions
- thérapeutiques médicamenteuses
- autre (laser).

6. Interruption médicale de grossesse : (2h)

- législation
- techniques
- accompagnement.

7 .ED : démarche clinique appliquée aux pathologies de la grossesse (6h)



**PEDIATRIE**  
**2 ECTS : 24h**

**I. NEUROLOGIE (12h)**

Maturation du système nerveux.

Infirmité motrice d'origine cérébrale et autres pathologies du développement.

Convulsions. Bébé secoué.

Troubles du tonus, hypotonies.

Malformations : Malformations cérébrales, Hydrocéphalie, Microcéphalie, Spina-bifida, méningocèle, encéphalocèle, conduite à tenir devant une fossette sacro-coccygienne.

**II. SYSTEME DIGESTIF (2h)**

Reflux gastro-oesophagien

Hémorragies digestives

Troubles du transit, syndrome occlusif

Iléus méconial.

**III. ENDOCRINOLOGIE (1h)**

Hypo et hyperthyroïdie.

**IV. SYSTEME CARDIOVASCULAIRE (4H) Dr ARSAC /SELLY**

Embryologie du cœur et des gros vaisseaux.

Cardiopathies congénitales : classification, diagnostic à la naissance.

Conduites à tenir et principes de traitement.

Hypertension artérielle pulmonaire persistante.

Troubles du rythme cardiaque : BAV, tachycardies supraventriculaires... .

Persistance du canal artériel

**V. DERMATOLOGIE (1h)**

Erythèmes.

Angiomes et naevi.

Dermatoses bulbeuses.

Muguet, candidose.

**VI. DEFICITS IMMUNITAIRES (1h)**

**VII. ENDOCRINOLOGIE (1h)**

Hyperplasie congénitale des surrénales

**VIII. GROSSESSES MULTIPLES (1h)**

Epidémiologie.

Pathologies.

Psychologie.

Devenir à court et à long terme.

**IX. OTORHINOLARYNGOLOGIE (1h)**

Surdité, dépistage et prise en charge.

Obstruction nasale.

Otites.

**X. REANIMATION NEONATALE (TP 3h)**

## SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES

### 4 ECTS : 48h

#### OBJECTIFS GENERAUX :

- Développer une réflexivité sur ses pratiques et son développement professionnel.
- Approfondir ses connaissances sur la psychologie la psychopathologie du nourrisson et de l'enfant, afin de dépister des situations de vulnérabilité et d'orienter la femme et le couple dans le réseau de périnatalité
- Acquérir des connaissances nécessaires au dépistage, à l'orientation et à la participation de la prise en charge des femmes présentant des troubles psychopathologiques et psychiatrique.

#### I. PSYCHOLOGIE (7h)

1.1 Symptomatologie de l'enfant en lien avec la relation précoce mère / enfant chez l'enfant prématuré, porteur de handicap, dans le cadre d'une séparation ou de l'abandon.

1.2 Le deuil périnatal.

1.3 Cas cliniques : 3h

#### II. PSYCHOPATHOLOGIE DU NOURRISSON ET DE L'ENFANT (9h)

2.1 Psychoses et syndrome autistiques, névroses.

2.2 Dépression – Troubles anxieux.

2.3 Hyperactivité et déficit attentionnel.

2.4 Enurésie, Encoprésie.

2.5 Troubles des conduites alimentaires et troubles du sommeil – Syndrome psycho-traumatique.

2.6 Troubles de l'apprentissage.

2.7 Ecriture, langage, jeu, dessin, rêve.

2.8 Difficultés scolaires.

2.9 Hospitalisation et hospitalisme.

2.10 Prise en charge pluridisciplinaire de l'enfant : rôle des autres professionnels de santé de la petite enfance.

#### III. ETHIQUE (04h)

L'enseignement théorique doit être complété par des travaux dirigés fondés sur des analyses de cas illustrant les conflits de valeur qui sont à la source de l'émergence et de l'approfondissement de la réflexion éthique.

3.1 La conscience et la loi.

3.2 Analyse de la loi de bioéthique et analyse éthique du code de déontologie des sages-femmes.

3.3 Enjeux éthiques des situations rencontrées en gynécologie-obstétrique (assistance médicale à la procréation, diagnostic anténatal).

3.4 La décision et l'évaluation.

#### **IV. PSYCHOSOCIOLOGIE ET BIOLOGIE DES COMPORTEMENTS (4h)**

4.1 Ethologie

4.2 Différents comportements humains

4.3 Facteurs idéologiques, culturels et religieux

#### **V. SOCIOLOGIE / ANTHROPOLOGIE DE LA FAMILLE ET DE LA FECONDITE (10h)**

5.1 Grossesse et naissance

- Les rites de la grossesse, remèdes préventifs, recours religieux et propitiatoires, préparation à la naissance, interdits, prescriptions et proscriptions
- Les rites de la naissance, rites de passage, rites religieux et naissances sociales, rites conjuratoires, naissance physique et naissance sociale,
- Les positions de la naissance
- Naissances traditionnelles et naissances modernes

5.2 Soins à la mère et à l'enfant

- La mère : Rites de suites de couche, prise en charge de la mère, rééducation traditionnelle et traitement du périnée, bandage du ventre, bains astringents...
- Le retour à la vie normale, proscriptions et réclusions
- L'enfant : traitement du placenta et des annexes, lien entre les annexes et l'enfant, soins du corps, façonnages du corps et du visage, soins de maternage, règles familiales et développement de l'enfant (ethnothéories du développement), aspects culturels liés à l'interprétation des pleurs de l'enfant, du sommeil...

#### **VI. DROIT (10h)**

6.1 Institutions judiciaires

6.2 Droit civil, droit pénal ; responsabilité (civile, pénale, administrative...), Secret professionnel, secret médical, discrétion professionnelle, droit des patients.

6.3 Sage-femme expert auprès des tribunaux

6.4 Statut juridique de l'embryon et du fœtus

6.5 Aspects législatifs et pratiques de la prise en charge du décès périnatal.

## PHARMACOLOGIE

### 1 ECTS : 10h

#### OBJECTIFS GENERAUX :

- Connaître et approfondir les bases pharmacologiques des traitements pour chaque pathologie et chaque prévention
- Enumérer les propriétés pharmacologiques et cinétiques des médicaments chez les femmes enceintes et les nouveau-nés
- Définir les critères de choix des médicaments pour optimiser les traitements médicamenteux et éviter les accidents iatrogènes
- Maîtriser les outils d'aide à la prescription, à l'évaluation de l'observance d'un traitement
- S'initier aux thérapeutiques non médicamenteuses.

#### **I. MEDICAMENTS UTILISES EN GYNECOLOGIE, OBSTETRIQUE ET NEONATOLOGIE :**

- . Tocolytiques et autres traitements à visée tocolytique
- . Antihypertenseurs
- . Anti-inflammatoires
- . Insulines
- . Antiépileptiques
- . Traitements psychiatriques
- . Antidotes et prévention des syndromes de sevrage (néonatalogie)
- . Médicaments de la réanimation primaire (néonatalogie)
- . Les solutés de remplissage.

**SERVICE SANITAIRE****5 ECTS : 115h***Arrêté du 12 juin 2018 relatif au service sanitaire pour les étudiants en santé***OBJECTIFS GENERAUX :**

- ❖ initier les étudiants aux enjeux de la prévention primaire définie par l'Organisation mondiale de la santé comme l'ensemble des actes mis en œuvre dans l'objectif de réduire l'incidence d'une maladie ou d'un problème de santé par la diminution des causes et des facteurs de risque;
- ❖ permettre la réalisation d'actions concrètes de prévention primaire participant à la politique de prévention et de lutte contre les inégalités sociales et territoriales d'accès à la santé mise en place par la stratégie nationale de santé;
- ❖ favoriser l'inter-professionnalité et l'interdisciplinarité lors des formations suivies et des actions réalisées;
- ❖ intégrer la prévention dans les pratiques des professionnels de santé.

**COMPETENCES A ACQUERIR :**

- ❖ concevoir et mettre en œuvre des actions de conseil, de promotion de la santé et de prévention auprès de populations ciblées en lien avec les priorités de santé publique;
- ❖ acquérir et développer une posture éducative, notamment pour négocier des objectifs partagés avec une personne ou un groupe de personnes;
- ❖ concevoir et mettre en œuvre une évaluation de l'action.

**OBJECTIFS PEDAGOGIQUES**

- ❖ Préparer l'action de prévention,
- ❖ Réaliser l'action de prévention,
- ❖ Mettre en place un retour d'expérience,
- ❖ Evaluer l'action.

**THEMES RETENUS :** la nutrition, alimentation, activité physique, hygiène, vaccination, prévention solaire, prévention lutte vectorielle, apprendre à porter secours, (éducation et santé sexuelle, contraception pas en 2018-2019).

**PUBLIC CIBLE :** collégiens, lycéen des ZEP?

## **VI. ORGANISATION**

28 septembre 2023: Intervention 7h du Rectorat sur l'organisation du système éducatif de l'éducation nationale. Intervention commune avec les autres instituts du Nord. Mobilisation des connaissances des enseignements antérieurs.

03, 09 et 17 novembre 2023 : Recueil des besoins dans les établissements.

29 septembre, 6 octobre, 16 et 29 novembre 2023, 4 jours d'intervention IREPS sur la démarche de projet, les techniques d'animation dans une intervention en éducation.  
+constitution des groupes.

TD de préparation de l'intervention : 05 octobre 2023, le 28 novembre et 04 décembre 2023 (3 journées)

25 au 29 mars 2024 et 29 avril au 03 mai 2024 : 70h action de terrain

Mai 2024 : Présentation des actions évaluation orale.

**CLINIQUE**  
(09 ECTS Semestre 7/16 ECTS: Semestre 8)  
**25 SEMAINES**

**REPARTITION SUR LES SEMESTRES 7 ET 8**

**SUIVI PRENATAL : 09 SEMAINES**

**Objectifs :**

- Apprendre à conduire une consultation prénatale ;
- Apprendre à organiser et animer une séance collective de préparation à la naissance et à la parentalité.

*L'étudiant, en prépartum, doit apprendre à :*

Réaliser une anamnèse

Réaliser un examen clinique

Réaliser un examen gynéco-obstétrical

Pratiquer une échographie obstétricale

Prescrire et analyser les examens nécessaires au suivi d'une grossesse

Organiser et planifier le suivi médical de la grossesse

Mettre en œuvre les principales techniques de travail corporel de préparation à la naissance (respiration, relaxation ...)

Dépister les situations de vulnérabilité

- 4 semaines en consultations prénatales / écho
- 4 semaines en grossesse à risque élevé

**SUIVI PERNATAL : 10 SEMAINES**

**Objectifs :**

- Apprendre à diagnostiquer et suivre le travail, réaliser l'accouchement et surveiller ses suites ;
- Apprendre à pratiquer l'examen clinique de la mère et du nouveau-né

*En perpartum, l'étudiant doit apprendre à :*

Organiser l'environnement de la naissance pour créer un climat favorisant la physiologie et pour assurer une surveillance simultanée de la mère et de l'enfant

S'adapter de façon permanente face au processus évolutif du travail et de l'accouchement

Pratiquer l'examen clinique obstétrical

Pratiquer une échographie obstétricale sur indication



Pratiquer et analyser les examens complémentaires nécessaires pour la mère, le fœtus ou le nouveau-né (pH, lactates, monitorages...)

Pratiquer les accouchements eutociques

Accueillir un nouveau-né eutrophe à terme

Pratiquer l'épisiotomie, à bon escient, et sa réfection immédiate ou celle de déchirures simples

Pratiquer la délivrance artificielle et la révision utérine

- 10 semaines en salle de naissance

### **SUIVI POSTNATAL : 3 SEMAINES**

#### **Objectifs :**

- Apprendre à assurer un suivi mère-enfant dans les suites de couches jusqu'à la visite post-natale ;
- Apprendre à suivre et mettre en œuvre une contraception

*En postpartum, l'étudiant doit apprendre à :*

Réaliser l'examen pédiatrique

Réaliser l'examen clinique de l'accouchée

Prescrire, pratiquer et analyser les examens nécessaires au suivi d'une accouchée

Prévenir et corriger des troubles périnéo-sphinctériens

Accompagner l'allaitement maternel et artificiel et assurer son suivi

Prescrire une contraception

- 3 semaines en suites de couches pathologiques / UK

### **SANTE PUBLIQUE/ SERVICE SANTAIRE : 3 SEMAINES**

Action de santé publique à destination des collégiens lycéens ou d'un public ciblé.

## MODALITES D'EVALUATION des UE de 4<sup>ème</sup> Année

<b>4<sup>ème</sup> Année de Maïeutique</b>						
<b>Année universitaire 2023/2024</b>						
Semestre n°	Code	Unités d'enseignement (UE)	ECTS	volume horaire par UE	Nombre et modalités d'évaluation	
7	UE 1 S7	Obstétrique	7	84	2	QCM/QROC/QR/ORAL
7	UE 2 S7	Gynécologie	5	60	2	QCM/QROC/QR/ORAL
7	UE 3 S7	Pédiatrie	3	36	2	QCM/QROC/QR/ORAL
7	UE 5 S7	Santé publique	3	36	2	QCM/QROC/QR/ORAL
7	UE 8 S7	Méthodologie de recherche	3	36	2	Fiche 1 QR (anglais)
7	UE 6 S7	Cliniques suivi pré, per et postnatal	9	324	validation de stage + épreuve clinique + dossier de synthèse clinique	
<b>Sous-total du semestre 7</b>			30	576	validation des UE : note≥10/20	
8	UE 1 S8	Obstétrique	4	48	2	QCM/QROC/QR/ORAL
8	UE 3 S8	Pédiatrie	2	24	2	QCM/QROC/QR/ORAL
8	UE 4 S8	SHS droit	4	48	2	QCM/QROC/QR/ORAL
8	UE 9 S8	Pharmacologie	1	10	2	QCM/QROC/QR/ORAL
8	UE 5S8	Service sanitaire	5	93	2	Evaluation de l'action de service sanitaire + Evaluation du dossier de synthèse du projet
8	UE 6 S8	Cliniques suivi pré, per et postnatal	14	504	validation de stage + épreuve clinique + dossier de synthèse clinique	
<b>Sous-total du semestre 8</b>			30	727	validation des UE : note≥10/20	
<b>Total des semestres 7 et 8</b>			60	1303	validation des UE de S7+S8	

ooOOoo

# **5<sup>ème</sup> ANNEE MAIEUTIQUE**

**SEMESTRE 9**  
**OBSTETRIQUE**  
4 ECTS : 48h

**I. PATHOLOGIE DE LA GROSSESSE**

1. Pathologies hématologiques : (3h)

- coagulopathies acquises : thrombopénies, CIVD, fibrinolyse, anticoagulants circulants ;
- coagulopathies congénitales : maladie de Willebrand ;
- anémies : carentielles, hémolytiques, par défaut de production ;
- hémoglobinopathies : thalassémie, drépanocytose ;
- hémopathies malignes

2. Maladies auto-immunes : (3h)

- syndromes anti-phospholipides ;
- lupus ;
- femmes greffées.

3. Pathologies dermatologiques : (2h)

- dermatoses : eczéma, psoriasis...
- manifestations cutanéomuqueuses : prurit, papuloses

4. Pathologies pulmonaires : (2h)

- pneumopathies ;
- asthme ;
- tuberculose.

5. Pathologies neurologiques : (2h)

- accidents vasculaires cérébraux (ischémiques et hémorragiques) ;
- épilepsie ;
- migraines et céphalées ;
- canal carpien.

6. Pathologies cardio-vasculaires : (2h)

- cardiopathies ;
- thrombose veineuse ;
- embolie pulmonaire.

7. Pathologies chirurgicales et traumatologiques : (2h)

- appendicite, occlusion ;
- traumatismes abdominaux.

8. Pathologies ostéo-articulaires (2h)

## **II. REANIMATION EN OBSTETRIQUE (11h)**

1. Réanimation métabolique (3h)
  - Besoins hydro électrolytiques de bases
  - Troubles hydro électrolytiques
2. Les urgences rencontrées en obstétrique (8h)
  - Arrêt cardio-respiratoire
  - Chocs hémorragiques, surveillance et traitement
  - Choc anaphylactique, choc septique
  - Embolie pulmonaire
  - Convulsions et différents comas
  - Hémorragies graves du péripartum

## **III. PREPARATION A LA PARENTALITE (25h)**

- Méthodes alternatives :
  - L'ostéopathie (4h),
  - Acupuncture (4h),
  - Communication hypnoyique (14h),
  - Bonapace (6h)

## **IV. TRANSMISSION DES SAVOIRS ET SAVOIRS FAIRE :**

1. Mécanique obstétricale (TD et TP) (12h)

TP réalisés par ESF5 pour les ESF4 : manœuvres obstétricales

TP réalisés par les ESF5 pour les ESF3 : examen clinique de l'accouchée

2. La grossesse, l'accouchement et les suites de couches

## **V. QUESTIONS DE SYNTHESE (TD) (9h)**

Analyse de partogramme  
La mécanique obstétricale,  
La pharmacologie en obstétrique  
La MAP, le RCIU, le Diabète, l'HTA et ses complications, le placenta bas inséré,  
l'utérus cicatriciel, la cholestase gravidique, fièvre pendant la grossesse ...

Accouchement sous le secret en pratique

## **VI. TP DE SIMULATION**

**TP simulation HPP CSSOI (6 étudiants par groupes). 4h/groupes**

- Outil SAED et circonstances d'appel
- Le deuil périnatal

- Patiente agitée....

## **VII. PREPARATION AUX ORAUX**

**Séances de TP  
ECOS**

**GYNECOLOGIE**

1 ECTS: 12 h

Objectifs généraux et principaux objectif spécifiques en lien avec les compétences attendues :

selon le BO du 11 avril 2013

**I. CONTRACEPTION ET DEMANDE D'IVG (7)**1. Informer et conduire une consultation de contraception

- Mener une consultation de suivi gynécologie de prévention, la méthode BERCER
- **Cas cliniques de contraception**

Atelier contraception : prescription, suivi, réévaluation et adaptation de la contraception.

TP pose de stérilet, frottis cervico-vaginal, pose d'implant

2. Informer et participer à la prise en charge des femmes ayant recours à l'IVG

- Accompagner ou orienter les femmes dans les périodes pré, per et post IVG

**II. SEXUALITE – IST**

1. Maitriser les bonnes pratiques de dépistage des IST : indications, prise en charge du partenaire
2. Favoriser le dialogue autour de la sexualité et pouvoir répondre ou orienter en cas de plaintes
3. Organiser et animer une séance collective d'information auprès d'adolescents sur la sexualité, la contraception et les IST

**III. REALISER UNE ECHOGRAPHIE GYNECOLOGIQUE DE DEPISTAGE**

- Dépister et participer à la prise en charge des pathologies gynécologiques

**IV. RAISONNEMENT MEDICAL, démarche clinique :cas cliniques en gynécologie**

## PEDIATRIE

3 ECTS : 36h

### I. PATHOLOGIE HEMATOLOGIQUE. (6h)

Anémies.

Polyglobulies.

Troubles de la coagulation.

Ictères.

### II. PATHOLOGIE MALFORMATIVE. (12H)

#### Système respiratoire.

Hernie diaphragmatique : prise en charge et pronostic.

Malformations pulmonaires : poumon adénomatoïde, séquestration... .

#### Tumeurs fœtales :

Tumeur du foie.

Masses surrenaliennes, tumeur du rein.

Tératome sacro-coccygien.

Lymphangiomes cervicaux.

#### Pathologie génito-urinaire.

Hernie inguinale, kyste du cordon.

Uropathies malformatives : anomalies du bassinet, de la jonction pyélo-urétérale, de la jonction urétéro-vésicale, valve de l'urètre postérieur.

Malformations urinaires complexes : Prune Belly, syndrome de Potter.

Malformations vésicales.

Tuméfactions vulvo-vaginales.

Kyste de l'ovaire.

Malformations de la verge.

Cryptorchidie.

Torsion testicule périnatale.

Anomalies différenciation sexuelle type hyperplasie surrenales.

#### Appareil digestif.

Omphalocèle, laparoschisis.

Pathologie du canal omphalomésentrique- Meckel.



Entérocolite ulcéro-nécrosante, perforation spontanée.  
Malformations ano-rectales, cloaque, Fistules congénitales.

Orthopédie (déformations, malformations).

Nanisme thanatophore, achondroplasie.

Maladies osseuses constitutionnelles.

Luxation de hanche.

Pieds bots.

Anomalies des mains.

Oto-rhino-laryngologie et stomatologie.

Malformations.

Fentes labiales, palatines et labio-palatines.

Syndrome de Pierre Robin.

**III. PATHOLOGIE DU PREMATURE,**

ECUN- perforation spontanée.

Canal artériel.

**IV. REANIMATION NEONATALE (8H)**

Les soins palliatifs (2h) fait en SHS

**TP de réanimation Néonatale. (10h)**

**V. TRANSMISSION DES SAVOIRS ET SAVOIRS FAIRE :**

6.1.Examen clinique du nouveau-né sain à la naissance (4h)

TP réalisé par les ESF5 pour les ESF3

**VI. OSTEOPATHIE DU NOUVEAU-NE (3H)**

**VII. TECHNIQUES DE MASSAGE DU NOUVEAU-NE (3H)**

## SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES

### 6 ECTS : 72 h

#### OBJECTIFS GENERAUX :

- Développer une réflexivité sur ses pratiques et son développement professionnel.
- Approfondir ses connaissances sur la psychologie la psychopathologie du nourrisson et de l'enfant, afin de dépister des situations de vulnérabilité et d'orienter la femme et le couple dans le réseau de périnatalité
- Acquérir des connaissances nécessaires au dépistage, à l'orientation et à la participation de la prise en charge des femmes présentant des troubles psychopathologiques et psychiatriques.

#### I. PSYCHIATRIE (21h)

Psychiatrie et psychopathologie de la mère

- 1.1.1. Sémiologie générale psychiatrique (examen psychiatrique général et classification des symptômes) ;
- 1.1.2. Syndromes psychotiques ;
- 1.1.3. Syndrome dépressif ;
- 1.1.4. Suicide (repérage et prise en charge de la crise suicidaire) ;
- 1.1.5. Les grandes pathologies mentales, les difficultés thérapeutiques rencontrées au cours de la grossesse chez les patientes nécessitant un traitement psychiatrique au long cours (lithium, neuroleptiques) ;
- 1.1.6. Troubles anxieux et troubles de la personnalité ;
- 1.1.7. Dépressions et troubles narcissiques ;
- 1.1.8. Troubles psychopathologiques de la puerpéralité.(2h)
- 1.1.9. Données psychopathologiques de l'infertilité.(2h)
- 1.1.10. Le déni de grossesse et autres positions (2h)

#### II. PSYCHOLOGIE (11h)

1. Situations de vulnérabilité : annonce et accompagnement du handicap, de la MIU, IMG (2h).
2. La grossesse interrompue, deuil périnatal ou « penser l'impensable » (4h)
  - Les différentes situations cliniques de deuil
  - La législation
  - Comment vivre l'interruption de grossesse dans le temps de l'hospitalisation

- Les manifestations cliniques
- L'accompagnement psychologique
- La grossesse suivante

3. Soins palliatifs du nouveau-né

4. Soins de développement du nouveau-né (2h). Bain enveloppé (1h)

5. Aspects psychologiques de la consultation gynécologique (aux différents âges de la vie, annonce d'une pathologie (3h).

### **OBJECTIFS GENERAUX :**

- Connaitre les bases légales et les priorités de la politique de santé régissant le système de santé français et de protection sociale ainsi que les principes de son pilotage et ses limites
- Connaitre les dimensions organisationnelles des professions, l'organisation du travail, les collaborations interprofessionnelles, la gestion et l'administration ;
- Acquérir des connaissances sur l'organisation territoriale du système de santé et des soins (coopération, contractualisation...)
- Acquérir ou approfondir des connaissances de base en économie de la santé

### **III. DROIT/ LEGISLATION (**

3.1. Droit des femmes (18h)

- Cadre règlementaire, actions (2h) ;
- Maisons maternelles, structures : Association AMARE. (2h)
- Prise en charge des femmes victimes de violence (en victimologie) (12h) :

Définitions : conflit et violence conjugale

L'état des lieux à La Réunion

Le cadre juridique (rappel)

Le cas particulier de la femme enceinte

Le signalement

Le certificat médical

Viol et grossesse

Mutilations

Le rôle de l'équipe de périnatalité (2h)

### 3.2. Présentation du réseau PASS prise en charge de la femme vulnérable (2h)

### 3.3.Législation (14h)

#### 3.3.1. La profession de sage-femme (10h) :

- Place de la sage-femme dans le système de santé français ;
- Exercice de la profession de sage-femme dans l'Union européenne ;
- Ordre des sages-femmes ;
- Syndicats professionnels et associations ;
- Formation médicale continue.

#### 3.3.2. Le régime juridique applicable aux sages-femmes (13h)

- Rappel : Le secret médical, secret professionnel et droit de réserve
- Analyse de jurisprudence : rappel sur la responsabilité des sages-femmes
- Système public : réglementation, statut des personnels, syndicats, modes de représentations, droits et devoirs des fonctionnaires ;
- Système privé : conventions collectives, contrats, comités d'entreprises et formation
- Système libéral : gestion d'un cabinet libéral, modalités d'installation et formation
- Système territorial : cadre réglementaire, statut des sages-femmes, missions et formations
- Sage-femme humanitaire

## IV. MANAGEMENT (25h)

### 1. Fonction d'encadrement d'une équipe soignante (12h):

- Rapports hiérarchiques et contractuels ;
- Gestion et management d'une équipe ;
- Conduite de réunion ;
- Délégation et coordination ;
- Anticipation et gestion des conflits ;
- Coordination des projets.

### 2. Pédagogie des stages (4h)

- Organisation, diagnostic éducatif, rôle des modèles et supervision clinique ;

- Evaluation des apprentissages.
- 3. Construction de l'identité professionnelle (5h)
- Rôle de l'AP et fonctionnement du binôme SF AP
- Gestion et organisation d'un service
- Positionnement professionnel

## **V. LA DEMARCHE QUALITE (12H)**

### 1.1.Principe

- De l'accréditation à la certification.
- Organisation à l'hôpital
- Outils

### 1.2.Analyse des pratiques – retour d'expérience

- Analyse selon des recommandations de l'HAS de situations réelles en service de gynécologie-obstétrique (utilisation d'outils ALARM, ORION, RMM....)

## **VI. PREPARATION DES ORAUX**

## **METHODOLOGIE DE RECHERCHE**

**3 ECTS : 36h**

### **I. ANALYSE DE DONNEES – OUTILS STATISTIQUES (10h)**

- 1.1 Etudes quantitatives : validation de la base de données de l'enquête
  - . Analyse des données, outils statistiques
  - Travaux pratiques : Saisie des outils d'enquête
- 1.2 Etudes qualitatives : validation de la base de données de l'enquête
  - traitement des données recueillies : 3h TP
  - analyse des résultats : 3 h TP
- 1.3 Discussion (2h)
- 1.5 Le résumé (2h)
- 1.6 La présentation et la rédaction du mémoire (1h)

### **II. PREPARATION A LA SOUTENANCE (16H)**

Prendre la parole en public, argumentation

### **III. ANGLAIS MEDICAL (06H)**

Objectif : l'enseignement d'anglais doit permettre à l'étudiant de lire l'anglais médical pour pouvoir réaliser le mémoire.

- Présentation de résumés d'articles de revues médicales spécialisées.
- Présentation en anglais du résumé du mémoire de l'étudiant.

### **IV. INFORMATIQUE (4H)**

1 PMSI : gestion de l'activité, T2A

La sécurité informatique dans le domaine de la santé (dossier patient informatisé, gestion des données du patient, sécurité du médicament...) En commun avec 5ème année

## AFGSU

Session de réactualisation : 3h (hors ECTS)

## RETOUR DE STAGES

Retours d'expériences

**CLINIQUE**

❖ UE 10 S9 13 ECTS 288H

❖ UE 6 S10 22ECTS 792H

**30 SEMAINES****SUIVI PRENATAL : 10 SEMAINES****Objectifs :**

- Apprendre à conduire une consultation prénatale ;
- Apprendre à organiser et animer une séance collective de préparation à la naissance et à la parentalité.

*L'étudiant, en prepartum, doit apprendre à :*

Réaliser une anamnèse

Réaliser un examen clinique

Réaliser un examen gynéco-obstétrical

Pratiquer une échographie obstétricale

Prescrire et analyser les examens nécessaires au suivi d'une grossesse

Organiser et planifier le suivi médical de la grossesse

Mettre en œuvre les principales techniques de travail corporel de préparation à la naissance (respiration, relaxation ...)

Dépister les situations de vulnérabilité

❖ 3 semaines en consultations prénatales / écho

❖ 1 semaine en DAN

❖ 3 semaines en sage-femme libérale

❖ 4 semaines de GRE

**SUIVI PERNATAL : 10 SEMAINES****Objectifs :**

- Apprendre à diagnostiquer et suivre le travail, réaliser l'accouchement et surveiller ses suites ;
- Apprendre à pratiquer l'examen clinique de la mère et du nouveau-né

*En perpartum, l'étudiant doit apprendre à :*

Organiser l'environnement de la naissance pour créer un climat favorisant la physiologie et pour assurer une surveillance simultanée de la mère et de l'enfant

S'adapter de façon permanente face au processus évolutif du travail et de l'accouchement

Pratiquer l'examen clinique obstétrical

Pratiquer une échographie obstétricale sur indication



Pratiquer et analyser les examens complémentaires nécessaires pour la mère, le fœtus ou le nouveau-né (pH, lactates, monitorages...)  
Pratiquer les accouchements eutociques  
Accueillir un nouveau-né eutrophe à terme  
Pratiquer l'épisiotomie, à bon escient, et sa réfection immédiate ou celle de déchirures simples  
Pratiquer la délivrance artificielle et la révision utérine  
❖ 11 semaines en salle de naissance

### **SUIVI POSTNATAL : 3 SEMAINES**

#### **Objectifs :**

- Apprendre à assurer un suivi mère-enfant dans les suites de couches jusqu'à la visite post-natale ;
- Apprendre à suivre et mettre en œuvre une contraception

*En postpartum, l'étudiant doit apprendre à :*

Réaliser l'examen pédiatrique

Réaliser l'examen clinique de l'accouchée

Prescrire, pratiquer et analyser les examens nécessaires au suivi d'une accouchée

Prévenir et corriger des troubles périnéo-sphinctériens

Accompagner l'allaitement maternel et artificiel et assurer son suivi

Prescrire une contraception

❖ 3 semaines en suites de couches pathologiques

### **SUIVI GYNECOLOGIQUE : 2 SEMAINES**

- 1 semaine en orthogénie
- 1 semaine en hospitalisation gynécologie

### **STAGE PRE PROFESSIONNEL : 5 SEMAINES**



## MODALITES D'EVALUATION des UE de 5<sup>ème</sup> Année

<b>5<sup>ème</sup> Année de Maïeutique</b> <b>Année universitaire 2023/2024</b>						
Semestre n°	Code	Unités d'enseignement (UE)	ECTS	volume horaire par UE	Nombre et modalités d'évaluation	
9	UE 1 S9	Obstétrique	4	104	2	QCM/QROC/QR/oral Travail personnel ou en groupe
9	UE 2 S9	Gynécologie	1	10	1	QCM/QROC/QR/oral Travail personnel ou en groupe
9	UE 3 S9	Pédiatrie	3	39	2	QCM/QROC/QR/oral Travail personnel ou en groupe
9	UE 4 S9	SHS droit	6	109	2	QCM/QROC/QR/oral Travail personnel ou en groupe
9	UE 8 S9	Méthodologie de recherche	3	49	2	Première partie mémoire ou travail recherche + QR (anglais)
9	UE 10 S9	Parcours personnalisé (5s Parcours Perso, 3s stages )	13	288	validation du stage + épreuve clinique + dossier synthèse clinique	
<b>Sous-total du semestre 9</b>			30	599	validation des UE du S9	

10	UE 11 S10	Obstétrique/gynécologie SHS Droit et législation	6	28	Epreuve orale d'obstétrique, ou de gynécologie législation	
10	UE 8 S10	Mémoire		10	Validation du mémoire	
10	UE 3 S10	Pédiatrie	2	12	mise en situation sur réanimation NVN	
10	UE 6 S 10	Clinique : suivi pré, per et postnatal	22	792	validation du stage certificat de synthèse clinique : épreuve clinique + dossier de synthèse clinique	
<b>Sous-total du semestre 10</b>			30	842	validation des UE du S10	
<b>Total des semestres 9 et 10</b>			<b>60</b>	<b>1441</b>	<b>validation des UE du S9 et du S10 Et</b> <b>Validation du mémoire</b>	

## REPARTITION DES TYPOLOGIES DE STAGE AU 2<sup>ème</sup> CYCLE

### REPARTITION DES TYPOLOGIES DE STAGE en nombre de semaines

#### 2<sup>ème</sup> CYCLE DE MAÏEUTIQUE

#### ANNEE UNIVERSITAIRE 2023/2024

TYPOLOGIE	TERRAINS	4 <sup>ème</sup> Année Maïeutique	5 <sup>ème</sup> Année Maïeutique	Total 2 <sup>ème</sup> cycle	Total au 2 <sup>ème</sup> cycle par typologie
SUIVI PRENATAL	Consultations prénatales Echographies obstétricales/ UGO/ PMI	3	3	6	19
	Diagnostic anténatal Conseil Génétique	0	1	1	
	Cabinet libéral SF	0	3	3	
	GRE/SIG	6	3	9	
SUIVI PERNATAL	SDN	9	10	19	19
SUIVI POSTNATAL	SDC Pathologiques/ Physio UK	5	3	8	8
PARCOURS PERSONNALISE	Choix de l'ETUDIANT	0	5	5	5
PLANIFICATION	Orthogénie	0	2	2	2
SANTE PUBLIQUE	SERVICE SANITAIRE	3	0	3	3
<b>TOTAL</b>		26	30	56	56