

MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR

UNIVERSITE PAUL SABATIER

Faculté de Médecine Toulouse - Rangueil

**133, route de Narbonne
31062 TOULOUSE Cedex
Téléphone : 05 62 88 90 00**

SYLLABUS

**DIPLOME de FORMATION APPROFONDIE
EN SCIENCES MAIEUTIQUES**

**1^{ère} année
(DFASMa 1)**

ECOLE DE SAGE-FEMME DE TOULOUSE

**UNITE ENSEIGNEMENT 1 : OBSTETRIQUE - MAIEUTIQUE - DEMARCHE CLINIQUE
DIAGNOSTIC ANTENATAL et MEDECINE FOETALE**

Enseignant responsable : Professeur Christophe VAYSSIERE
Semestres 7 et 8 - 13 ECTS

Cette UE en Ma4 comprend 124 heures de cours dont :

- Enseignements théoriques (cours magistraux) : 94 heures
- Enseignements dirigés et pratiques : 30 heures

• Module « PATHOLOGIES OBSTETRIQUES »

Responsable : Professeur Christophe VAYSSIERE (PU PH)

UE 1 - PATHOLOGIES OBSTETRIQUES Semestre 7 - 30 heures 30 - 4 ECTS Enseignements théoriques : 29 heures Enseignements dirigés : 1 heures 30				
C. PLARD-MARTRES	Métrorragies du 1^{er} trimestre <ul style="list-style-type: none"> • Etiologies • Stratégie diagnostic • Prise en charge thérapeutique 	1 h 30	CM	
L. CONNAN	Fausse couches tardives <ul style="list-style-type: none"> • Définition • Diagnostic / étiologies • Prise en charge / prévention récidive 	1 h 00	CM	
L. CONNAN	Menace d'accouchement prématuré <ul style="list-style-type: none"> • Définition / épidémiologie • Diagnostic / étiologies • PEC / Traitement / prévention • Accouchement du prématuré 	2 h 00	CM	
D. BONNET	Menace d'accouchement prématuré <ul style="list-style-type: none"> • Cas cliniques 	1 h 30		ED
H. LEMOINE- ROHLES	Grossesse prolongée et terme dépassé <ul style="list-style-type: none"> • Définitions, détermination du terme • Conséquences maternelles et fœtales • Surveillance et CAT (grossesse et accouchement) 	1 h 00	CM	

L. CONNAN	Rupture prématurée des membranes <ul style="list-style-type: none"> • Définition / physiopathologie / épidémiologie • Diagnostic / étiologies • Complications maternelles et fœtales • PEC / Traitement 	2 h 00	CM	
P. GUERBY	Hypertension artérielle gravidique <ul style="list-style-type: none"> • Définition / classification / physiopathologie • Clinique / biologie / examens complémentaires • Complications maternelles et fœtales • Traitement / PEC obstétricale 	4 h 00	CM	
C. VAYSSIÈRE	Retard de croissance intra utérin <ul style="list-style-type: none"> • Définition / dépistage • Diagnostic et étiologies • Prise en charge et pronostic 	2 h 00	CM	
H. POL	Macrosomie fœtale <ul style="list-style-type: none"> • Définition / dépistage / diagnostic et étiologies • Dystocie des épaules • Prise en charge et pronostic obstétrical 	2 h 00	CM	
L. PARET	Anomalies volume LA : oligoamnios, hydramnios <ul style="list-style-type: none"> • Définitions / étiologies • Bilans et prise en charge 	2 h 00	CM	
F. CADORET	Anomalies de la placentation : <ul style="list-style-type: none"> • Localisation : praevia, accreta • Constitution : villites et intervillites Pathologies funiculaires <ul style="list-style-type: none"> • Longueur, insertion 	2 h 00	CM	
P. JUILLIAGUET	Grossesses gémellaires Surveillance au cours de la grossesse <ul style="list-style-type: none"> • Typologies • Surveillance clinique et para clinique de la grossesse • Complications maternelles et fœtales 	1 h 30	CM	
P. JUILLIAGUET	Grossesses gémellaires Accouchement <ul style="list-style-type: none"> • Choix du mode d'accouchement • Prise en charge de l'accouchement • Aspects pratiques de l'accouchement 	1 h 30	CM	
L. CONNAN	Allo-immunisation fœto-maternelle érythrocytaire <ul style="list-style-type: none"> • Physiopathologie et diagnostic • Surveillance grossesse - stratégies curatives • Prévention 	1 h 30	CM	

B. GUYARD - BOILEAU	Mort fœtale in utero <ul style="list-style-type: none"> • Etiologies et diagnostic • Risques maternels • Bilans pré et post natal • Conduite à tenir et accompagnement 	2 h 00	CM	
E. DELON	Mort fœtale in utero <ul style="list-style-type: none"> • Déclaration et accompagnement 	1 h 00	CM	
S. GUITTON	Echographie obstétricale <ul style="list-style-type: none"> • Pratique approfondie aux 3 trimestres 	2 h 00	CM	

• Module « PATHOLOGIES MEDICO-CHIRURGICALES ASSOCIEES A LA GROSSESSE »

Responsable : Dr Laure CONNAN (PH)

UE 1 : PATHOLOGIE MEDICO-CHIRURGICALES ASSOCIEES A LA GROSSESSE Semestre 7 - 27 heures 30 - 3 ECTS Enseignements théoriques : 27 heures 30				
N. BLOT SOULETIE	Pathologies cardio-vasculaires et grossesse <ul style="list-style-type: none"> Rappel : modifications circulatoires gravidiques Les cardiopathies 	1 h 30	CM	
B. GUYARD BOILEAU	Pathologies thrombo-emboliques et grossesse <ul style="list-style-type: none"> Les thromboses veineuses L'embolie pulmonaire 	1 h 30	CM	
L. CONNAN	Pathologies respiratoires et grossesse <ul style="list-style-type: none"> Rappel : modifications respiratoires gravidiques Maladies préexistantes (asthme, mucoviscidose) Affections aiguës (pneumopathies, pleurésies) Origine gravidique (embolie amniotique) 	2 h 00	CM	
B. GUYARD BOILEAU	Maladies auto-immunes et grossesse <ul style="list-style-type: none"> Syndrome anti-phospholipides, lupus Particularités des femmes greffées 	2 h 00	CM	
F. RIMAREIX	Diabète et grossesse <ul style="list-style-type: none"> Diabète préexistant à la grossesse Diabète gestationnel Cas cliniques 	2 h 00	CM	
A. GESLOT	Dysfonctions endocriniennes et grossesse <ul style="list-style-type: none"> Pathologies hypophysaires Pathologies thyroïdiennes Pathologie parathyroïdienne Pathologies surrénaliennes 	2 h 00	CM	
L. GRAILLAT	Obésité et grossesse <ul style="list-style-type: none"> Fertilité de la femme obèse Suivi de la grossesse Prise en charge après chirurgie bariatrique 	1 h 30	CM	
B. GUYARD BOILEAU	Pathologies digestives et grossesse <ul style="list-style-type: none"> Vomissements gravidiques et incoercibles Maladies inflammatoires du tube digestif 	1 h 30	CM	
Y. OFFRINGA	Urgences chirurgicales <ul style="list-style-type: none"> Urgences digestives : appendicite, occlusion, lithiase vésiculaire Urgences urologiques : rétention urine haut appareil 	1 h 30	CM	

L. CONNAN	Pathologies hépatiques et grossesse <ul style="list-style-type: none"> • Pathologies intercurrentes (hépatites virales et médicamenteuses) • Pathologies hépatiques gravidiques (stéatose hépatique aigüe gravidique, Hellp Syndrome) • Pathologies des voies biliaires 	1 h 30	CM	
L. CONNAN	Pathologies neurologiques et grossesse <ul style="list-style-type: none"> • Epilepsie • Céphalées • Accidents vasculaires cérébraux • Sclérose en plaque /myopathies et myasthénies • Canal carpien 	1 h 30	CM	
B. GUYARD - BOILEAU	Pathologies hématologiques et grossesse <ul style="list-style-type: none"> • Anémies et grossesse : traité en 1^{er} cycle • Hémoglobinopathies (thalassémie, drépanocytose) • Anomalies hématologiques préexistantes prédisposant aux hémorragies ou aux thromboses • Thrombopénies (thrombopénies gestationnelles, PTI, thrombopénie fœtale par allo-immunisation) • Anomalies de la coagulation et hémostase (CIVD) 	2 h 00	CM	
B. GUYARD - BOILEAU	Pathologies urologiques et néphrologiques <ul style="list-style-type: none"> • Lithiase urinaire (APP fait par Tack en Ma2) • Infections urinaires, PNA • Néphropathies 	2 h 00	CM	
P. JUILLAGUET	Pathologies dermatologiques <ul style="list-style-type: none"> • Dermatoses spécifiques grossesse 	0 h 30	CM	
C. DEQUE	Addictions et grossesse <ul style="list-style-type: none"> • Tabac et grossesse • Conséquences du tabagisme sur l'enfant, à court, moyen et long terme 	1 h 30	CM	
N. FRANCHITTO	Addictions et grossesse <ul style="list-style-type: none"> • Alcool et grossesse 	2 h 00	CM	
N. FRANCHITTO	Addictions et grossesse <ul style="list-style-type: none"> • Grossesse et substitution aux opiacés 	1 h 30	CM	

• Module « PATHOLOGIE DU PER ET POST PARTUM »

Responsable : Professeur C. VAYSSIERE (PU PH)

<p align="center">UE 1 : Module PATHOLOGIE DU PER ET POST PARTUM Semestre 7 - 40 heures - 3 ECTS Enseignements théoriques : 22 heures 30 Enseignements dirigés et pratiques : 12 heures</p>				
Y. TANGUY LE GAC	<p>Présentation podalique</p> <ul style="list-style-type: none"> • Diagnostic / classification / étiologies • Choix du mode accouchement / VME • Mécanisme accouchement • Complications • Conduite à tenir si voie basse acceptée 	1 h 30	CM	
Y. TANGUY LE GAC	<p>Présentation transverse (avec présentations autres que sommet)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Définition/étiologie • Diagnostic • Déroulement du travail • Pronostic • Conduite à tenir 	0 h 30	CM	
Y. OFFRINGA	<p>Déclenchement artificiel du travail</p> <ul style="list-style-type: none"> • Indications • Techniques • Surveillance 	1 h 00	CM	
M. ALLOUCHE	<p>Hypoxie, anoxie fœtale : Physiopathologie</p> <ul style="list-style-type: none"> • Définition asphyxie (critères néonataux) • Diagnostic étiologique et moyens de diagnostic • Conduite à tenir obstétricale 	3 h 00	CM	
H. LEMOINE ROHLES	<p>RCF pathologiques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cas cliniques 	2 h 00		ED
C. VAYSSIERE	<p>Analyse ECG fœtal (STAN)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Complexe électrocardiographique fœtal • Analyse sémiologique du STAN (oxygénation normale et situations pathologiques) • Indications, recommandation utilisation et CI • Évaluation clinique 	1 h 00	CM	
P. JUILLAGUET	<p>Dystocies au cours du travail</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dystocies osseuses 	1 h 00	CM	
P. JUILLAGUET	<p>Dystocies au cours du travail</p> <ul style="list-style-type: none"> • Disproportion fœto-pelvienne 	1 h 00	CM	
P. JUILLAGUET	<p>Dystocies au cours du travail</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dystocie dynamique 	1 h 00	CM	

AR. CASCIONE	Accouchement du siège (1/2 groupe) • Différentes manœuvres	2 h 00		EP
AR. CASCIONE	Manœuvres obstétricales (1/2 groupe) • Dystocie des épaules	2 h 00		EP
P. GUERBY	Extractions instrumentales • Différentes indications • Instruments utilisables • Conditions utilisation	2 h 00	CM	
F. CADORET	Déchirures obstétricales • Déchirures périnéales • Déchirures vulvaires • Déchirures vaginales • Déchirures cervicales	1 h 30	CM	
C. FREGONESE	Déchirures obstétricales • Réfection périnée et sutures (1/2 groupe)	2 h 00		ED
C. VAYSSIÈRE	Hémorragies obstétricales du post-partum • Epidémiologie - prévention • Diagnostic étiologique • Prise en charge obstétricale • PEC anesthésique (cf. UE anesthésie- réa)	2 h 00	CM	
Y. OFFRINGA	Césarienne • Indications, techniques et complications • Surveillance post-partum (Utérus cicatriciel traité par YTL)	1 h 00	CM	
Y. TANGUY LE GAC	Utérus cicatriciel • Définition - épidémiologie • Décision mode accouchement • Epreuve du travail sur utérus cicatriciel	1 h 30	CM	
O. THIEBAUGEORGES	Pathologies du post-partum • Complications hémorragiques, infectieuses et thrombo emboliques. • Complications autres : rétention vésicale, incontinence, douleurs périnéales • Complications tardives : hémorragies, aménorrhées	2 h 00	CM	
C. AUDOIN	Pathologies de l'allaitement • Douleurs et allaitement (Cas cliniques) • Refléxé éjection dysphorique	2 h 00		ED
C. AUDOIN	Pathologies de l'allaitement • Insuffisance de lait : massage thérapeutique • Hyper lactation et drainage total	2 h 00		ED
C. AUDOIN	Pathologies de l'allaitement • Arrêt de lactation non souhaité • Reprise du travail et allaitement	2 h 30	CM	

- Module « PREPARATION A LA NAISSANCE et à la PARENTALITE »

Responsable : Dominique BONNET (Sage-femme enseignante)

UE 1 : Module PREPARATION A LA NAISSANCE ET A LA PARENTALITE (PNP) Semestre 8 - 10 heures - 1 ECTS Enseignements théoriques : 6 heures 30 Enseignements dirigés : 3 heures 30				
D. BONNET	Conduite d'un entretien prénatal précoce <ul style="list-style-type: none"> • Cadre théorique • Cas cliniques 	1 h 30	CM	
D. BONNET G. GALY	Conduite d'un entretien prénatal précoce <ul style="list-style-type: none"> • Jeux de rôles (3 groupes) - 1h30x3 	1 h 30		ED
D. BONNET	Conduite d'une séance de PNP <ul style="list-style-type: none"> • Moyen pédagogique : cartes sémantiques 	2 h 00	CM	
D. BONNET	Activité aquatique femme enceinte <ul style="list-style-type: none"> • Cours théorique • Complété par 1 séance en piscine 	1 h 00	CM	
A. TOUYAROT	Différentes formes de PNP <ul style="list-style-type: none"> • Hypnose 	2 h 00	CM	
D. BONNET	Différentes formes de PNP <ul style="list-style-type: none"> • Yoga (3 groupes) 	2 h 00		ED

• **Module « ANESTHESIE EN OBSTETRIQUE »**

Responsable : Pr Olivier FOURCADE (PU PH)

Coordination de l'enseignement : Dr Adeline CASTEL (PH)

UE 1 : Module « ANESTHESIE EN OBSTETRIQUE » Semestre 8 - 14,5 heures - 2 ECTS Enseignements théoriques : 9,5 heures Enseignements dirigés ou pratiques : 5 heures				
A. CASTEL	Urgence chez la femme enceinte <ul style="list-style-type: none"> • Arrêt cardio circulatoire de la femme enceinte 	1 h 00	CM	
A. CASTEL	Anesthésie pour la chirurgie au cours de la grossesse <ul style="list-style-type: none"> • Anesthésie pré et per opératoire • Analgésie post opératoire 	1 h 00	CM	
A. CASTEL	PEC urgences obstétricales rares <ul style="list-style-type: none"> • Sepsis sévère • Pneumopathie d'inhalation 	1 h 30		ED
E. BECHET	PEC urgences obstétricales rares <ul style="list-style-type: none"> • Choc anaphylactique • Embolie amiotique • Embolie pulmonaire 	1 h 30		ED
E. TARDIF	Le choc <ul style="list-style-type: none"> • Définition • Etiologies • Principes de réanimation 	1 h 30	CM	
E. BECHET	Prise en charge anesthésique au cours des IMG	1 h 00	CM	
E. TARDIF	Anesthésies et analgésie per partum <ul style="list-style-type: none"> • Césarienne • Réhabilitation précoce • Extractions instrumentales • DA, RU 	2 h 00	CM	
E. TARDIF	PEC urgences obstétricales fréquentes <ul style="list-style-type: none"> • Pré éclampsie sévère et éclampsie 	1 h 30	CM	
E. TARDIF	PEC urgences obstétricales fréquentes <ul style="list-style-type: none"> • HPP 	1 h 30	CM	
M. QUINTARD	Construction d'un protocole relatif à la douleur dans un établissement de soins <ul style="list-style-type: none"> • Exemple du MEOPA 	2 h 00		ED

**UNITE ENSEIGNEMENT 3 : SANTE GENESIQUE DES FEMMES
ET ASSISTANCE MEDICALE A LA PROCREATION**

Enseignant responsable : Professeur Christophe VAYSSIERE
Semestre 7 - 5 ECTS

Cette UE en Ma4 comprend 38 heures de cours dont :

- Enseignements théoriques (cours magistraux) : 32,5 heures
- Enseignements dirigés et pratiques : 5,5 heures

• Module « GYNECOLOGIE ET REGULATION DES NAISSANCES »

Responsable : Docteur Christelle PLARD-MARTRES (PH)

UE 3 : Module GYNECOLOGIE ET REGULATION DES NAISSANCES

Semestre 7 - 32 heures 30- 4 ECTS

Enseignements théoriques : 29 heures

Enseignements dirigés ou pratiques : 3 heures 30

C. VAYSSIERE	Interruption Volontaire de Grossesse <ul style="list-style-type: none"> • Aspects législatifs, déroulement, prise en charge organisationnelle • IVG chirurgicales et médicamenteuses 	2 h 00	CM	
C. PLARD - MARTRES	Examens complémentaires gynécologie (Cas cliniques) Bilans sanguins avant orientation <ul style="list-style-type: none"> • Place de l'échographie et autres imageries • Lecture de comptes rendus 	2 h 00	CM	
A. CARTAULT	Grands syndromes <ul style="list-style-type: none"> • Pathologies pubertaires • Cas cliniques 	2 h 00	CM	
A. GOSSET	Grands syndromes <ul style="list-style-type: none"> • Pathologies de la ménopause 	2 h 00	CM	
Y. TANGUY LE GAC	Pathologies malformatives de l'appareil génital <ul style="list-style-type: none"> • Malformations de l'appareil génital 	1 h 30	CM	
P. JUILLAGUET	Pathologies appareil génital <ul style="list-style-type: none"> • Endométriose 	2 h 00	CM	
Y. TANGUY LE GAC	Pathologies appareil génital <ul style="list-style-type: none"> • Fibromes et myomes utérins 	2 h 00	CM	
Y. TANGUY LE GAC	Pathologies appareil génital <ul style="list-style-type: none"> • Prolapsus et incontinence urinaire et/ou anale 	2 h 00	CM	

V. EMMANUELLI	Pathologies infectieuses de l'appareil génital <ul style="list-style-type: none"> • Infections génitales basses et hautes • Séropositivité HIV et gynécologie • IST : épidémiologie, sémiologie, traitement, suivi 	2 h 00	CM	
H. POL	Traumatologie vulve et plaie vagin, synéchies Mutilations	2 h 00	CM	
G. CARTRON	Pathologie tumorale de l'appareil génital <ul style="list-style-type: none"> • Dysplasies et cancers du col utérin 	1 h 30	CM	
G. CARTRON	Pathologie tumorale de l'appareil génital <ul style="list-style-type: none"> • Pathologies tumorales vulve et vagin • Lésions précancéreuses vulve et vagin • Kystes et tumeurs du vagin • Cancer de l'endomètre 	1 h 30	CM	
Y. TANGUY LE GAC	Pathologie de l'appareil génital <ul style="list-style-type: none"> • Tumeurs bénignes et malignes des ovaires 	2 h 00	CM	
G. CARTRON	Pathologie mammaire <ul style="list-style-type: none"> • Dystrophie • Tumeurs bénignes et malignes • Chirurgie mammaire : reconstructrice et plastique • Conséquences / vie de la femme dont l'allaitement 	3 h 00	CM	
J. REYNAUD - VIE L. LELEU	Pathologie infectieuse appareil génital <ul style="list-style-type: none"> • Traitement infection génitale basse 	2 h 00		ED
C. PLARD - MARTRES	Grossesse et pathologies gynécologiques <ul style="list-style-type: none"> • Kystes de l'ovaire • Fibromes et myomes • Malformations de l'appareil génital féminin • Infections des voies génitales basses 	1 h 30	CM	
H. LEMOINE-ROHLES	Examen des seins <ul style="list-style-type: none"> • Pratique 	1 h 30		ED

UNITE ENSEIGNEMENT 2 : NEONATOLOGIE - PEDIATRIE

Enseignant responsable : Professeur Jacques SIZUN

Semestre 7 et 8 - 8 ECTS

Cette UE en Ma4 comprend 67 heures de cours dont :

- Enseignements théoriques (cours magistraux) : 45 heures
- Enseignements dirigés et pratiques : 22 heures

• **Module « NOUVEAU-NE ET PATHOLOGIES MATERNELLES »**

Responsable : Pr Jacques SIZUN

UE 2 : Module NOUVEAU-NE ET PATHOLOGIES MATERNELLES Semestre 7 - 13 heures - 2 ECTS Enseignements théoriques : 6 heures Enseignements dirigés : 7 heures				
S. ALCAYDE	Nouveau-né et conduite maternelle addictive <ul style="list-style-type: none">• Alcool (Syndrome d'Alcoolisme Fœtal)• Substances illicites	1 h 30	CM	
S. ALCAYDE	Douleur du nouveau-né. <ul style="list-style-type: none">• Fracture de la clavicule• Traumatismes obstétricaux	1 h 30	CM	
O. DICKY	Nouveau-né et pathologies immunitaires <ul style="list-style-type: none">• Lupus érythémateux disséminé, SEP ...• Allo immunisation fœto-maternelle (Rh, plaquettes)	1 h 30	CM	
O. DICKY	Nouveau-né et restriction de croissance	1 h 30	CM	
M. BENARD	Pathologie infectieuse virale néonatale (Cas cliniques) <ul style="list-style-type: none">• CMV• Herpès• HIV• Hépatites B et C	2 h 00		ED
M. BENARD	Pathologie infectieuse bactérienne néonatale <ul style="list-style-type: none">• Infections bactériennes (streptocoque et E. coli)	2 h 00		ED
S. ALCAYDE	Nouveau-né au premier mois de vie : cas cliniques <ul style="list-style-type: none">• Surveillance	1 h 00		ED
S. ALCAYDE	Pathologies du n-né en s.de couches : cas cliniques <ul style="list-style-type: none">• Nouveau-né issu de mère diabétique• Infection néo-natale• Troubles métaboliques (Glycémie, calcémie)• Ictère néo-natal	2 h 00		ED

• Module « PATHOLOGIES MALFORMATIVES »

Responsable : Professeur Jacques SIZUN

UE 2 : Module « PATHOLOGIES MALFORMATIVES » Semestre 8 - 28 heures - 3 ECTS Enseignements théoriques : 26 heures 30 Enseignements dirigés : 1 heure 30				
PATHOLOGIES APPAREIL URO-GENITAL				
O. ABBO	Pathologie génito-scrotales <ul style="list-style-type: none"> • Torsion cordon spermatique • Pathologie verge du nourrisson • Hernies enfant et ectopie testiculaire 	2 h 00	CM	
O. ABBO	Uropathies malformatives <ul style="list-style-type: none"> • Pathologies reins : hydronéphrose et maladie jonction pyélo-urétérale • Pathologies uretères : reflux vésico-urétral, méga-uretère primitif obstructif • Pathologies bas appareil urinaire (méga vessie et malformations complexes) : valves urètre postérieur, syndrome Prune - Belly 	2 h 00	CM	
S. MOUTTALIB A. CARTAULT	Variations du développement sexuel <ul style="list-style-type: none"> • Origine génétique • Origine environnementale NB : Hyperplasie congénitale des surrénales traitée en Ma3	2 h 00	CM	
PATHOLOGIES APPAREIL DIGESTIF				
S. MOUTTALIB	Pathologies digestives <ul style="list-style-type: none"> • Invagination intestinale aiguë nourrisson • Sténose hypertrophique pylore • Malformations pariétales : omphalocèle, laparoschisis 	2 h 00	CM	
S. MOUTTALIB	Pathologies digestives <ul style="list-style-type: none"> • Atrésies digestives • Malrotation et volvulus intestinaux • Occlusions néonatales 	3 h 00	CM	
PATHOLOGIES POLE CEPHALIQUE				
C. ASSOULINE	Pathologie Neurologique <ul style="list-style-type: none"> • Malformations cérébrales (hydrocéphalie, microcéphalie) et anomalies fermeture tube neural (spina bifida) 	1 h 30	CM	
Pr F. LAUWERS	Pathologie maxillo-faciale <ul style="list-style-type: none"> • Fentes labiales, palatines et labiopalatines • Syndrome Pierre Robin 	2 h 00	CM	

PATHOLOGIES APPAREIL CARDIO-RESPIRATOIRE				
K. HADEED	Cardiopathies congénitales <ul style="list-style-type: none"> • Diagnostic et prise en charge pré-natale • Présentation de cas cliniques 	1 h 30	CM	
S. BREINIG Cours assuré par A. CHAHINE en 2021-2022	Cardiopathies congénitales <ul style="list-style-type: none"> • Diagnostic et prise en charge post-natale • Présentation de cas cliniques 	2 h 30	CM	
S. BREINIG Cours assuré par A. CHAHINE en 2021-2022	HTAP	1 h 00	CM	
A. CHAHINE	Système respiratoire <ul style="list-style-type: none"> • Hernie diaphragmatique 	1 h 00	CM	
A. CHAHINE	Système respiratoire <ul style="list-style-type: none"> • Cas cliniques : détresses respiratoires, inhalation LA, retard résorption liquide alvéolaire, pneumothorax 	1 h 30		ED
PATHOLOGIES ORTHOPEDIQUES				
M. BOLZINGER	Paralysie obstétricale <ul style="list-style-type: none"> • Plexus brachial 	2 h 00	CM	
M. BOLZINGER	Déformations et malformations orthopédiques <ul style="list-style-type: none"> • Luxation congénitale des hanches 	1 h 00	CM	
M. BOLZINGER	Déformations et malformations orthopédiques <ul style="list-style-type: none"> • Pied congénital 	1 h 00	CM	
PATHOLOGIES DERMATOLOGIQUES				
C. DENOS	Pathologies dermatologiques <ul style="list-style-type: none"> • Angiome, nævi, dermatose bulleuse • Erythème toxique et acné du nouveau-né 	1 h 30	CM	

• **Module « PRISE EN CHARGE NOUVEAU NE MALADE / URGENCES NEONATALES »**

Responsable : Dr Isabelle GLORIEUX (PH)

UE 2 : Module PRISE EN CHARGE D'UN NOUVEAU-NE MALADE / URGENCES NEONATALES Semestre 8 - 25 heures 30 - 3 ECTS Enseignements théoriques : 13 heures Enseignements dirigés : 12 heures 30				
I. GLORIEUX	Prématurité <ul style="list-style-type: none"> Définition, épidémiologie Pathologies spécifiques (HIV, LPV, EUN) 	2 h 00	CM	
I. GLORIEUX	Prématurité <ul style="list-style-type: none"> Devenir à court et long terme, suivi et pronostic 	2 h 00	CM	
I. GLORIEUX	Prématurité <ul style="list-style-type: none"> Prise en charge à la naissance Cas cliniques 	1 h 30		ED
I. GLORIEUX	Alimentation du prématuré	1 h 30	CM	
I. GLORIEUX	Indications de prise en charge pédiatrique dès la naissance : NIDCAP	2 h 00	CM	
C. ASSOULINE	Pathologie neurologique <ul style="list-style-type: none"> Encéphalopathie hypoxique ischémique du nouveau-né, hypothermie cérébrale, IMC 	2 h 30	CM	
C. ASSOULINE	Pathologie neurologique <ul style="list-style-type: none"> Troubles du tonus (hypotonie), convulsions 	2 h 00	CM	
MF. VACQUIE	Simulation procédurale préparatoire aux TP de réanimation néo-natale <ul style="list-style-type: none"> TP réanimation néo-natale (2 groupes) Matériel et branchement Drogues, KTVO 	2 h 00		ED
C. ASSOULINE MF. VACQUIE	Réanimation néonatale (3 groupes) - simulation HF IT'SIMS <ul style="list-style-type: none"> Gestes techniques réanimation néonatale Situations réanimation (simulation haute-fidélité) Asphyxie, prématurité, inhalation méconiale, hémorragie fœtale 	7 h 00		IT SIMS
C. MARCHAND TONEL	PEC nouveau-né malade - contexte de néonatalogie <ul style="list-style-type: none"> Démarche d'analyse des questions éthiques 	1 h 00	CM	
C. MARCHAND TONEL S. ALVAREZ	PEC nouveau-né malade - contexte de néonatalogie <ul style="list-style-type: none"> TD : Analyse éthique de situations 	2 h 00		ED

UNITE ENSEIGNEMENT 4 : PHARMACOLOGIE
 Enseignant responsable : Dr Christine DAMASE MICHEL
 Semestre 8 - 1 ECTS

• **Module « PHARMACOLOGIE APPLIQUEE »**

Responsable : Christine DAMASE MICHEL (MCU - Pharmacologue)

UE 4 : Module PHARMACOLOGIE EN PATHOLOGIE OBSTETRICALE
Semestre 8 - 15 heures - 1 ECTS
 Enseignements théoriques (cours magistraux) : 7 heures 30
 Enseignements dirigés : 7 heures 30

C. DAMASE - MICHEL	Toxiques et grossesse	1 h 30	CM	
C. DAMASE - MICHEL	Pharmacologie : médicaments et risque tératogène	1 h 30		ED
B. GUYARD - BOILEAU	Médicaments hors AMM Gynéco - Obstétrique	1 h 00	CM	
C. BREFEL - COURBON	Psychotropes	1 h 30	CM	
C. BREFEL - COURBON	Psychotropes	1 h 30		ED
PHARMACOLOGIE EN GYNECOLOGIQUE				
H. BAGHERI	Pharmacovigilance : aspects pratiques	3 h 00		ED
F. DESPAS	Les médicaments en oncologie gynécologique	2 h 00	CM	
PHARMACOLOGIE EN NEONATOLOGIE				
I. LACROIX	Médicaments et allaitement	1 h 30		ED
G. DURRIEU	Principes de réanimation néonatale • Médicaments en réanimation néonatale	1 h 30	CM	

UNITE ENSEIGNEMENT 5
SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES - DROIT ET LEGISLATION -
MANAGEMENT ET ECONOMIE

Enseignant responsable : Professeur Jean Philippe RAYNAUD

Semestres 8 - 3 ECTS

• **Module « PSYCHOLOGIE ET PSYCHIATRIE »**

Responsable : Professeur Jean Philippe RAYNAUD (PU PH)

UE 5 : Module PSYCHIATRIE DE L'ENFANT ET DE L'ADOLESCENT

Semestre 8 - 31 heures - 3 ECTS

Enseignements théoriques : 15,5 heures

Enseignements dirigés : 3,5

PSYCHOLOGIE ET PSYCHIATRIE : 19 heures

(Les groupes de paroles sur une durée de 4h avec C. Cazard-Favarel sont insérés dans l'UE « Démarche clinique »)

D. COLLIN	Lien mère-enfant • Interactions précoces parents/bébé	1 h 30	CM	
D. COLLIN	Lien mère-enfant • Difficultés maternelles précoces	1 h 30	CM	
D. COLLIN	Maternités vulnérables • Grossesse et situations de précarité • Accouchement dans le secret • Violences intrafamiliales et grossesse	3 h 00	CM	
C. CAZARD-FAVAREL	Généralités concernant les troubles de la relation précoce mère-enfant (Préambule au cours qui suit) • Rappels sur la notion d'attachement • Rappels sur les différents troubles du nouveau-né	1 h 30	CM	
C. CAZARD-FAVAREL	Troubles de la relation précoce mère-enfant : prématurité, maladie, hospitalisation du nouveau-né. • Cas particulier de la prématurité • Cas particuliers de la maladie, du handicap, de l'hospitalisation du nouveau-né • Présentation de cas cliniques	1 h 30		ED
C. CAZARD-FAVAREL	Déni de grossesse • Rappel théorique : Déni de grossesse, dénégation, dissimulation • Présentation de cas cliniques	1 h 00		ED

C. CAZARD-FAVAREL	Deuil périnatal <ul style="list-style-type: none"> • IMG • DC fœtal in utero • DC néonatal • Présentation de cas cliniques et cas cliniques rencontrés par les étudiantes en stage 	1 h 00		ED
M. SPORER	Troubles psychiques de l'adulte <ul style="list-style-type: none"> • Généralités 	2 h 00	CM	
M. SPORER	Suicide <ul style="list-style-type: none"> • Suicide et risque suicidaire en périnatalité • Episode psychotique aigu du post-partum • Dépistage, évaluation et PEC 	3 h 00	CM	
JP. RAYNAUD	Souffrance psychique chez l'enfant <ul style="list-style-type: none"> • Comment repérer les signes précoces de souffrance psychique chez l'enfant ? • Comment conseiller et orienter les parents ? 	3 h 00	CM	

A partir de l'année universitaire 2021-2022, Dr A. Yroni présente en Ma3, dans le cadre du service sanitaire, un cours sur le risque suicidaire.

ENSEIGNEMENT TRANSVERSAL DE PSYCHIATRIE PERINATALE

Séminaire de 12 heures

L. FRANCHITTO E. BRAZET	Troubles au cours de la grossesse <ul style="list-style-type: none"> • Vomissements incoercibles • Vaginismes • Dénis de grossesse 	1 h 30	CM
M.-E. DORSO S. MARCY	Grossesse chez des mères adolescentes <ul style="list-style-type: none"> • Particularités 	1 h 30	CM
L. FRANCHITTO	Troubles au cours de l'accouchement <ul style="list-style-type: none"> • Accouchements traumatiques 	1 h 30	CM
C. VAYSSIERE L. FRANCHITTO	Annonces au cours de la grossesse <ul style="list-style-type: none"> • Diagnostic de malformation et IMG 	1 h 30	CM
E. TEISSIER M.-J. FERRO M. SPORER S. LASSERRE	Addictions <ul style="list-style-type: none"> • Suivi des femmes enceintes et du nouveau-né 	1 h 30	CM
E. TEISSIER M. SPORER	Dépressions <ul style="list-style-type: none"> • Et autres troubles de l'humeur en périnatalité 	1 h 30	CM
L. FRANCHITTO M. SPORER L. SALESSE	Troubles borderline de la personnalité <ul style="list-style-type: none"> • Limiter les risques pour le nouveau-né. 	1 h 30	CM
L. FRANCHITTO M. SPORER E. BRAZET	Schizophrénie et maladies bipolaires <ul style="list-style-type: none"> • Préparer et suivre la grossesse • Risques pour l'enfant ? 	1 h 30	CM

Le séminaire se déroule au PREFMS et s'adresse aux étudiantes sages-femmes, aux internes de DES en gynécologie-obstétrique, en psychiatrie, en pédiatrie et autres invités.

Il est susceptible de modifications à la marge.

Pr Christophe Vayssière, gynécologue-obstétricien

Dr Marie Sporer, psychiatre

Dr Emmanuelle Teissier, pédopsychiatre

Dr Ludivine Franchitto, pédopsychiatre

Dr Edith Brazet, gynécologue-obstétricien

Dr Sabine Lasserre, pédiatre

Dr Marie-Josée Ferro, médecin addictologue

Mme Marie Emilie Dorso, Psychologue

Dr Lola Villetorte, pédopsychiatre

Mme Salesse Laurine, Assistante Sociale

Mme Stéphanie Marcy, Sage-Femme

UNITE ENSEIGNEMENT 6 : RECHERCHE

Enseignant responsable : Pr Ivan TACK
Semestres 8 - 2 ECTS

• UE 6 : Module « INITIATION A LA RECHERCHE »

Responsable : Professeur Ivan TACK

INITIATION à LA RECHERCHE Semestres 7 et 8 - 27 heures - 2 ECTS Enseignements théoriques : 15 heures 30 Enseignements dirigés : 11 heures 30				
I. TACK	Démarche de recherche <ul style="list-style-type: none"> Compétences au regard de la recherche (enjeux, aspects règlementaires, acteurs) 	2 h 00	CM	
D. BONNET C. FREGONESE	Démarche de recherche <ul style="list-style-type: none"> Emergence de thèmes (brainstorming 1) 	1 h 30		ED
C. FREGONESE	Démarche de recherche <ul style="list-style-type: none"> Définir une problématique, des objectifs et des hypothèses 	4 h 00	CM	
D. BONNET	Les outils de la recherche <ul style="list-style-type: none"> Le Questionnaire 	1 h 30	CM	
D. BONNET	Les outils de la recherche <ul style="list-style-type: none"> L'Entretien 	1 h 30	CM	
AR. CASCIONE	Les outils de la recherche <ul style="list-style-type: none"> L'observation 	1 h 30	CM	
B. GUYARD - BOILEAU	Les outils de la recherche <ul style="list-style-type: none"> Analyse critique des données existantes Lecture critique d'articles, EBM, ... 	1 h 30	CM	
D. BONNET	Les outils de la recherche <ul style="list-style-type: none"> Bibliographie annotée 	1 h 30	CM	
JN. VERGNES	Les outils de la recherche <ul style="list-style-type: none"> Revue littérature à visée de méta- analyse 	2 h 00	CM	
D. BONNET C. FREGONESE	Démarche de recherche <ul style="list-style-type: none"> Expression d'une problématique (brainstorming 2) $\frac{1}{2}$ groupe 	1 h 30		ED
D. BONNET C. FREGONESE	Démarche de recherche <ul style="list-style-type: none"> Ateliers de soutien méthodologique pour la mise en place du projet de mémoire (2ème semestre) 	3 h 00		ED
JN. VERGNES	Les outils de la recherche <ul style="list-style-type: none"> Ateliers statistiques 	1 h 30		ED
D. BONNET C. FREGONESE	Démarche de recherche <ul style="list-style-type: none"> Préparation à la soutenance du projet de mémoire 	4 h 00		ED

UNITE ENSEIGNEMENT 9 : DEMARCHE CLINIQUE

Enseignant responsable : Coralie FREGONESE

Semestres 7 et 8 - 4 ECTS

• **UE 9 Module « DEMARCHE CLINIQUE »**

Responsable : Coralie FREGONESE

<p align="center">UE 9 : DEMARCHE CLINIQUE Semestres 7 et 8 - 35 h - 4 ECTS Enseignements théoriques : 10 heures Enseignements dirigés : 25 heures</p>				
S. NOUVEL et LEGER	Organisation et missions CDPEF	2 h 00		ED
M. LENORMAND	Présentation du service des Urgences PDV	1h30		ED
E. DELON	Organisation service GHR	1 h 30		ED
C. FREGONESE H. LEMOINE	Présentation des stages <ul style="list-style-type: none"> • Objectifs de stage (institutionnels et personnels) • Fiche évaluation quotidienne et rapport final • Evaluation du stage par étudiant 	3 h 00	CM	
AR. CASCIONE	Présentation parcours stage 5^{ème} année (2^{ème} semestre)	2 h 00	CM	
C. FREGONESE H. LEMOINE	Apprentissage raisonnement clinique dans le cadre de situations pathologiques <ul style="list-style-type: none"> • Recueil de données, méthodologie anamnèse • Mise en forme observation clinique • Diagnostic (hypothèse diagnostic, diagnostic étiologique et différentiel), pronostic et CAT 	2 h 00	CM	
C. FREGONESE H. LEMOINE	Apprentissage du raisonnement clinique dans le cadre de situations pathologiques <ul style="list-style-type: none"> • Présentation dossier patient par les SFE • Présentation dossier patient par les étudiants 	2 h 00 2 h 00		ED ED
C. FREGONESE H. LEMOINE	Développement posture réflexive <ul style="list-style-type: none"> • Régulation post stage (possibilité suivi personnalisé) • Retour d'expériences, APP (1 par semestre) : 2 h x 2 • Régulation post évaluation clinique 	4 h 00 4 h 00 2 h 00		ED ED ED
C. FREGONESE H. LEMOINE	Activité en service : supervision de la pratique clinique (1 par étudiant et plus si nécessaire)	4 h 00		ED
C. CAZARD - FAVAREL	Régulation post-stage <ul style="list-style-type: none"> • Vécu de stage (1/2 groupe) 	2 h 00		ED
M. MORIBOT	Violences faites aux femmes (1/2 groupes) <ul style="list-style-type: none"> • Sensibilisation au dépistage des violences conjugales au sein d'un couple • Accueil d'une femme victime 	3 h 00	CM	