

FACULTE DE SANTE

DEPARTEMENT MEDECINE – MAIEUTIQUE et PARAMEDICAL

SYLLABUS

**DIPLOME de FORMATION APPROFONDIE
EN SCIENCES MAIEUTIQUES**

**1ère année
(DFASMa 1)**

UNITE ENSEIGNEMENT 1 : OBSTETRIQUE – MAIEUTIQUE - DEMARCHE CLINIQUE
DIAGNOSTIC ANTENATAL et MEDECINE FCETALE

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

Cette UE en Ma4 comprend 112 heures 30 de cours dont :

- Enseignements théoriques (cours magistraux) : 82 heures 30
- Enseignements dirigés et pratiques : 30 heures

• **Module « PATHOLOGIES OBSTETRIQUES »**

Responsable : Professeur Christophe VAYSSIERE (PU PH)

UE 1 - PATHOLOGIES OBSTETRIQUES Semestre 7 - 59 heures 15 - 7 ECTS Enseignements théoriques : 43 heures 45 Enseignements dirigés : 16 heures				
T. PARSY	Métrorragies du 1^{er} trimestre <ul style="list-style-type: none"> • Etiologies • Stratégie diagnostic • Prise en charge thérapeutique 	1 h 00	CM	
L. CONNAN	Fausse couches tardives <ul style="list-style-type: none"> • Définition • Diagnostic / étiologies • Prise en charge / prévention récidive 	0 h 30	CM	
L. CONNAN	Menace d'accouchement prématuré <ul style="list-style-type: none"> • Définition / épidémiologie • Diagnostic / étiologies • PEC / Traitement / prévention • Accouchement du prématuré 	1 h 30	CM	
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 	1 h 30	CM	
H. LEMOINE ROHLES	Rupture prématurée des membranes <ul style="list-style-type: none"> • Cas cliniques 	1 h 30		ED
P. GUERBY	Hypertension artérielle gravidique <ul style="list-style-type: none"> • Définition / classification / physiopathologie • Clinique / biologie / examens complémentaires • Complications maternelles et fœtales 	2 h 00	CM	

	<ul style="list-style-type: none"> • Traitement / PEC obstétricale 			
C. VAYSSIERE	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. LEMOINE -ROHLES	Macrosomie fœtale <ul style="list-style-type: none"> • Définition / dépistage / diagnostic et étiologies • Dystocie des épaules • Prise en charge et pronostic obstétrical 	1 h 30	CM	
L. CONNAN C. FREGONESE	Atelier It Sims Dystocie des épaules	3 h 00		ED
L. PARET	Anomalies volume LA : oligoamnios, hydramnios <ul style="list-style-type: none"> • Définitions / étiologies • Bilans et prise en charge 	1 h 30	CM	
E. DI DONATO	Anomalies de la placentation : <ul style="list-style-type: none"> • Localisation : prævia, accreta • Constitution : villites et intervillites Pathologies funiculaires <ul style="list-style-type: none"> • Longueur, insertion 	1 h 30	CM	
P. JUILLAGUET	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. JUILLAGUET	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 natus • 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	
Y. TANGUY LE GAC	Présentation podalique <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	Présentation transverse (avec présentations autres que sommet) <ul style="list-style-type: none"> • Définition/étiologie • Diagnostic 	0 h 30	CM	

	<ul style="list-style-type: none"> Déroulement du travail Pronostic Conduite à tenir 			
Y. TANGUY LE GAC	Utérus cicatriciel <ul style="list-style-type: none"> Définition – épidémiologie Décision mode accouchement Epreuve du travail sur utérus cicatriciel 	1 h 30	CM	
L. LOUSSERT-CHAMBRE	Déclenchement artificiel du travail <ul style="list-style-type: none"> Indications Techniques Surveillance 	1 h 00	CM	
M. ALLOUCHE	Hypoxie, anoxie fœtale : Physiopathologie <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	RCF pathologiques* <ul style="list-style-type: none"> Cas cliniques 	1 h 30		ED
C. VAYSSIERE	Analyse ECG fœtal (STAN) <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	Dystocies au cours du travail <ul style="list-style-type: none"> Dystocies osseuses Disproportion fœto-pelvienne Dystocie dynamique 	2 h 00	CM	
AR. CASCIONE	Accouchement du siège (1/2 groupe) * <ul style="list-style-type: none"> Différentes manœuvres 	2 h 00		ED
AR. CASCIONE	Manœuvres obstétricales (1/2 groupe) * <ul style="list-style-type: none"> Dystocie des épaules 	2 h 00		ED
P. GUERBY	Accouchement instrumental <ul style="list-style-type: none"> Différentes indications Instruments utilisables Conditions utilisation 	1 h 30	CM	
A.BUFFETEAU	Déchirures obstétricales <ul style="list-style-type: none"> Déchirures périnéales Déchirures vulvaires Déchirures vaginales Déchirures cervicales 	1 h 30	CM	
C. FREGONESE	Déchirures obstétricales* <ul style="list-style-type: none"> Réfection périnée et sutures (1/2 groupe) 	2 h 00		ED
L. CONNAN	Hémorragies obstétricales du post-partum <ul style="list-style-type: none"> Epidémiologie – prévention Diagnostic étiologique Prise en charge obstétricale PEC anesthésique (cf. UE anesthésie– réa) 	1 h 30	CM	
E. DI DONATO	Césarienne <ul style="list-style-type: none"> Indications, techniques et complications Surveillance post-partum (Utérus cicatriciel traité par YTL) 	1 h 00	CM	
O. THIEBAUGEORGES	Pathologies du post-partum <ul style="list-style-type: none"> Complications hémorragiques, infectieuses et thrombo 	1 h 45	CM	

	<ul style="list-style-type: none"> emboliques. Complications autres : rétention vésicale, incontinence, douleurs périnéales Complications tardives : hémorragies, aménorrhées 			
C. AUDOIN	Pathologies de l'allaitement <ul style="list-style-type: none"> Douleurs et allaitement (Cas cliniques) Reflexe éjection dysphorique 	2 h 00		ED
C. AUDOIN	Pathologies de l'allaitement <ul style="list-style-type: none"> Insuffisance de lait : massage thérapeutique Hyper lactation et drainage total 	2 h 00		ED
C. AUDOIN	Pathologies de l'allaitement <ul style="list-style-type: none"> Arrêt de lactation non souhaité Reprise du travail et allaitement 	2 h 30	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 – 25 heures 45 - 3 ECTS Enseignements théoriques : 25 heures 45				
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	
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	
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	
B. GUYARD – BOILEAU	Pathologies hématologiques et grossesse <ul style="list-style-type: none"> Anémies et grossesse : traité en 1er 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 Infections urinaires, PNA Néphropathies 	2 h 00	CM	
L. CONNAN	Pathologies respiratoires et grossesse <ul style="list-style-type: none"> Rappel : modifications respiratoires gravidiques Maladies préexistantes (asthme, mucoviscidose) 	2 h 00	CM	

	<ul style="list-style-type: none"> • Affections aiguës (pneumopathies, pleurésies) • Origine gravidique (embolie amniotique) 			
L. CONNAN	Pathologies hépatiques et grossesse <ul style="list-style-type: none"> • Pathologies intercurrentes (hépatites virales et médicamenteuses) • Pathologies hépatiques gravidiques (stéatose hépatique aiguë 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	
F. RIMAREIX	Diabète et grossesse <ul style="list-style-type: none"> • Diabète préexistant à la grossesse • Diabète gestationnel • Cas cliniques 	1 h 45	CM	
J. BENOIT	Dysfonctions endocriniennes et grossesse <ul style="list-style-type: none"> • Pathologies hypophysaires • Pathologies thyroïdiennes • Pathologie parathyroïdienne • Pathologies surrénaliennes 	1 h 30	CM	
K. AZZABI	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 00	CM	
L. BARREAU	Urgences chirurgicales <ul style="list-style-type: none"> • Urgences digestives : appendicite, occlusion, lithiase vésiculaire • Urgences urologiques : rétention urine haut appareil 	1 h 30	CM	
E. DI DONATO	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 	1 h 30	CM	
N. FRANCHITTO	Addictions et grossesse <ul style="list-style-type: none"> • Grossesse et substitution aux opiacés 	1 h 00	CM	

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

Responsable : Marlène TRUQUET (Sage-femme enseignante)

UE 1 : Module PREPARATION A LA NAISSANCE ET A LA PARENTALITE (PNP) Semestre 8 - 10 heures 30 - 1 ECTS Enseignements théoriques : 1 heures 30 Enseignements dirigés : 9 heures 00				
M.TRUQUET G. GALY	Conduite d'un entretien prénatal précoce* <ul style="list-style-type: none"> • Jeux de rôles en 1/3 groupe 	1 h 30		ED
M.TRUQUET	<ul style="list-style-type: none"> • Atelier portage ½ groupe 	1 h 00		ED
A. TOUYAROT	Différentes formes de PNP <ul style="list-style-type: none"> • Hypnose en ½ groupe 	2 h 00		ED
C. LACROIX DELHOMMEAU	Différentes formes de PNP <ul style="list-style-type: none"> • Yoga en 1/3 groupe 	2 h 00		ED
M.TRUQUET	Cas cliniques PNP	1 h 00		ED
M. TRUQUET	EPNP	1 h 30	CM	
M. TRUQUET	EPNP	1 h 30		ED

- **Module « ANESTHESIE EN OBSTETRIQUE »**

Responsable : Pr Olivier FOURCADE (PU PH)

Coordination de l'enseignement : Dr Etienne BECHET (PH)

UE 1 : Module « ANESTHESIE EN OBSTETRIQUE » Semestre 8 – 13 heures 30 - 2 ECTS Enseignements théoriques : 8 heures 30 Enseignements dirigés ou pratiques : 5 heures				
E. TARDIF	Urgence chez la femme enceinte <ul style="list-style-type: none"> • Arrêt cardio circulatoire de la femme enceinte 	1 h 00	CM	
M. VIARNES	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	
E. BECHET	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 amniotique • Embolie pulmonaire 	1 h 30		ED
E. BECHET	Le choc <ul style="list-style-type: none"> • Définition • Etiologies • Principes de réanimation 	1 h 30	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 00	CM	
E. TARDIF	PEC urgences obstétricales fréquentes <ul style="list-style-type: none"> • HPP 	1 h 00	CM	
E. BECHET	Prise en charge anesthésique au cours des IMG	1 h 00	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 2 : NEONATOLOGIE - PEDIATRIE

Enseignant responsable : Dr Géraldine GASCOIN

Semestre 7 et 8 - 8 ECTS

Cette UE en Ma4 comprend 61 heures de cours dont :

- Enseignements théoriques (cours magistraux) : 42 heures
- Enseignements dirigés et pratiques : 19 heures

- Module « NOUVEAU-NE ET PATHOLOGIES MATERNELLES »

Responsable : Dr Marguerite NAU

UE 2 : Module NOUVEAU-NE ET PATHOLOGIES MATERNELLES Semestre 7 - 10 heures 30 - 2 ECTS Enseignements théoriques : 5 heures Enseignements dirigés : 5 heures 30				
M. NAU	Nouveau-né et conduite maternelle addictive <ul style="list-style-type: none"> Alcool (Syndrome d'Alcoolisme Fœtal) Substances illicites 	1 h 30	CM	
M. NAU	Douleur du nouveau-né <ul style="list-style-type: none"> Fracture de la clavicule Traumatismes obstétricaux 	1 h 30	CM	
M. NAU	Pathologies du n-né en suites 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 	1 h 30		ED
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 00	CM	
O. DICKY	Nouveau-né et restriction de croissance	1 h 00	CM	
M. BENARD	Pathologie infectieuse virale néonatale (Cas cliniques) <ul style="list-style-type: none"> CMV Herpès HIV Hépatites B et C 	2h00		ED
M. BENARD	Pathologie infectieuse bactérienne néonatale <ul style="list-style-type: none"> Infections bactériennes (streptocoque et E. coli) 	2h00		ED

- **Module « PATHOLOGIES MALFORMATIVES »**

Responsable : Dr Géraldine GASCOIN

UE 2 : Module « PATHOLOGIES MALFORMATIVES » Semestre 8 – 22 heures - 3 ECTS Enseignements théoriques : 20 heures 30 Enseignements dirigés : 1 heures 30				
PATHOLOGIES APPAREIL URO-GENITAL				
I. BELBAHRI	Pathologie génito-scrotales	2 h 00	CM	
	<ul style="list-style-type: none"> • Pathologie verge nourrisson 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 			
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	3 h 00	CM	
PATHOLOGIES APPAREIL DIGESTIF				
S. MOUTTALIB	Pathologies digestives <ul style="list-style-type: none"> • Malformations pariétales : omphalocèle, laparoschisis • 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	
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	Cardiopathies congénitales <ul style="list-style-type: none"> • Diagnostic et prise en charge post-natale • Présentation de cas cliniques 	2 h 30	CM	

L. ATLAN	Système respiratoire <ul style="list-style-type: none"> Hernie diaphragmatique 	1 h 00	CM	
PATHOLOGIES ORTHOPEDIQUES				
M. BOLZINGER	Paralysie d'origine obstétricale <ul style="list-style-type: none"> Plexus brachial 	1 h 30	CM	
M. BOLZINGER K. BOUSIGUE	Pathologies orthopédiques <ul style="list-style-type: none"> Luxation congénitale des hanches : apprentissage pratique sur mannequin TP en 2 groupes. 	1 h 30		ED
C. RAVOT	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 - 28 heures 30 - 3 ECTS Enseignements théoriques : 16 heures 30 Enseignements dirigés : 12 heures				
G. GASCOIN	Mauvaise adaptation à la vie extra utérine Algorithme réanimation	2 h 00	CM	
G. GASCOIN	Détresse respiratoire et SDN	2 h 00	CM	
I. GLORIEUX	Prématurité • Définition, épidémiologie • Pathologies spécifiques (HIV, LPV, EUN)	2 h 00	CM	
I. GLORIEUX	Prématurité • Devenir à court et long terme, suivi et pronostic	2 h 00	CM	
I. GLORIEUX	Prématurité • 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	
L. BERTHOMIEU	Pathologie neurologique • Encéphalopathie hypoxique ischémique du nouveau-né	1 h 30	CM	
C. ASSOULINE	Pathologie neurologique • Troubles du tonus (hypotonie), convulsions	2 h 00	CM	
C. BROUET M. LENORMAND	Simulation procédurale préparatoire aux TP de réanimation néo-natale* (3 groupes) • TP réanimation néo-natale • Matériel et branchement • Drogues, KTVO	2 h 00		IT SIMS
C. ASSOULINE M. LENORMAND C. BROUET	Réanimation néonatale (3 groupes) – simulation HF IT'SIMS* • Gestes techniques réanimation néonatale • Situations réanimation (simulation haute-fidélité) Asphyxie, prématurité, inhalation méconiale, hémorragie fœtale	7 h 00		IT SIMS
S. PELLUAU	PEC nouveau-né malade - contexte de néonatalogie • Démarche d'analyse des questions éthiques	1 h 30	CM	
S. PELLUAU	PEC nouveau-né malade - contexte de néonatalogie • TD : Analyse éthique de situations	1 h 30		ED

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

Enseignant responsable : Dr H       POL

Semestre 7 - 5 ECTS

Cette UE en Ma4 comprend 23 heures 15 de cours dont :

- Enseignements théoriques (cours magistraux) : 20 heures
- Enseignements dirigés et pratiques : 3 heures 15

- Module « GYNECOLOGIE ET REGULATION DES NAISSANCES »

UE 3 : Module GYNECOLOGIE ET REGULATION DES NAISSANCES

Semestre 7 – 23 heures 30 - 4 ECTS

Enseignements théoriques : 20 heures

Enseignements dirigés ou pratiques : 3 heures 15

C. VAYSSIERE	Interruption Volontaire de Grossesse <ul style="list-style-type: none"> • Aspects législatifs, déroulement, prise en charge organisationnelle • IVG chirurgicales et médicamenteuses 	1 h 00	CM	
A. BUFFETEAU	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	
L. TORNERO	La ménopause et ses troubles <ul style="list-style-type: none"> • Pathologies de la ménopause 	1 h 30	CM	
A. BUFFETEAU	Pathologies appareil génital <ul style="list-style-type: none"> • Endométriose 	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 	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 	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	
V. EMMANUELLI	Pathologies infectieuses de l'appareil génital <ul style="list-style-type: none"> • Infections génitales basses et hautes • Séropositivité HIV et gynécologie • IST : ��pid��miologie, sémiologie, traitement, suivi 	1 h 30	CM	
A. WEYL	Traumatologie vulve et plaie vagin, synéchies Mutilations	1 h 30	CM	
E. DI DONATO	Pathologie tumorale de l'appareil génital <ul style="list-style-type: none"> • Dysplasies et cancers du col utérin 	0 h 30	CM	

E. DI DONATO	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 00	CM	
J. MERENCIANO	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 	1 h 30	CM	
J. REYNAUD – VIE	Pathologie infectieuse appareil génital <ul style="list-style-type: none"> • Traitement infection génitale basse (en ½ groupe) 	1 h 30		ED
L. BARREAU	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	Sémiologie gynécologique <ul style="list-style-type: none"> • Algies pelviennes et hémorragies génitales 	1 h 00		ED
H. LEMOINE-ROHLES	Examen des seins <ul style="list-style-type: none"> • Pratique 	0 h 45		ED

UNITE ENSEIGNEMENT 4 : PHARMACOLOGIE
Enseignant responsable : Dr Justine BENEVENT
Semestre 8 - 1 ECTS

• **Module « PHARMACOLOGIE APPLIQUEE »**

Responsable : Justine BENEVENT (MCU – Pharmacologue)

UE 4 : Module PHARMACOLOGIE EN PATHOLOGIE OBSTETRICALE Semestre 8 – 14 heures – 1 ECTS Enseignements théoriques (cours magistraux) : 5 heures 30 Enseignements dirigés : 7 heures 30				
J. BENEVENT	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	1 h 00		ED
PHARMACOLOGIE EN NEONATOLOGIE				
I. LACROIX	Médicaments et allaitement	1 h 30		ED
J. BENEVENT	Principes de réanimation néonatale <ul style="list-style-type: none"> 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 – 30 heures - 3 ECTS Enseignements théoriques : 14 heures 30 Enseignements dirigés : 3 heures 30				
PSYCHOLOGIE ET PSYCHIATRIE : 18 heures 30 (Les groupes de paroles sur une durée de 4h avec C. Cazard-Favarel sont insérés dans l'UE « Démarche clinique »)				
M. FABRE BARROSO	Lien mère-enfant <ul style="list-style-type: none"> Interactions précoces parents/bébé 	1 h 30	CM	
M. FABRE BARROSO	Lien mère-enfant <ul style="list-style-type: none"> Difficultés maternelles précoces 	1 h 30	CM	
M. FABRE BARROSO	Maternités vulnérables <ul style="list-style-type: none"> Grossesse et situations de précarité Accouchement dans le secret Violences intrafamiliales et grossesse 	2 h 30	CM	
C. CAZARD-FAVAREL	Généralités concernant les troubles de la relation précoce mère-enfant (Préambule au cours qui suit) <ul style="list-style-type: none"> 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. <ul style="list-style-type: none"> 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 <ul style="list-style-type: none"> Rappel théorique : Déni de grossesse, dénégalation, 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 périnatalitéÉpisode psychotique aigu du post-partumDépistage, évaluation et PEC	2 h 30	CM	
J.P. 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. GUERIN B. GUYARD BOILEAU	Troubles au cours de la grossesse <ul style="list-style-type: none">Vomissements incoerciblesVaginismesDénis 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. GUERIN	Troubles au cours de l'accouchement <ul style="list-style-type: none">Accouchements traumatiques	1 h 30	CM	
C. VAYSSIERE L. GUERIN	Annonces au cours de la grossesse <ul style="list-style-type: none">Diagnostic de malformation et IMG	1 h 30	CM	
E. TEISSIER M. SPORER M. GOURNAY	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. GUERIN M. SPORER	Troubles borderline de la personnalité <ul style="list-style-type: none">Limiter les risques pour le nouveau-né.	1 h 30	CM	
L. GUERIN M. SPORER A. BERTRAND	Schizophrénie et maladies bipolaires <ul style="list-style-type: none">Préparer et suivre la grossesseRisques 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.

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 – 26 heures 30 – 2 ECTS Enseignements théoriques : 14 heures Enseignements dirigés : 12 heures 30				
I. TACK	Démarche de recherche <ul style="list-style-type: none"> Compétences au regard de la recherche (enjeux, aspects réglementaires, acteurs) 	2 h 00	CM	
C. FREGONESE	Démarche de recherche <ul style="list-style-type: none"> Emergence de thèmes (brainstorming 1) 	3 h 00		ED
C. FREGONESE	Démarche de recherche <ul style="list-style-type: none"> Définir une problématique, des objectifs et des hypothèses 	4 h 00	CM	
C. FREGONESE	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	
JN. VERGNES	Les outils de la recherche <ul style="list-style-type: none"> Revue littérature à visée de méta- analyse 	2 h 00	CM	
JN. VERGNES	Statistiques <ul style="list-style-type: none"> Exemples 	1 h 30		ED
P. ROTH V. DETIENNE	Zotero et bibliographie en ½ groupe Questions réponses recherche documentaire	1 h 30		ED
C. FREGONESE	Démarche de recherche <ul style="list-style-type: none"> Expression d'une problématique (brainstorming 2) 	3 h 00		ED
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) 	1 h 30		ED
C. FREGONESE	Démarche de recherche <ul style="list-style-type: none"> Préparation à la soutenance du projet de mémoire 	2 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

UE 9 : DEMARCHE CLINIQUE Semestres 7 et 8 – 42 heures – 4 ECTS Enseignements théoriques : 13 heures 30 Enseignements dirigés : 28 heures 30				
S. NOUVEL S. BACZYK	Organisation et missions CDPEF	2 h 00		ED
F. OHMOVERE	Présentation du service des Urgences PDV	1 h 30		ED
E. DELON	Organisation service GHR	1 h 00		ED
C. FREGONESE C. LAMOTHE AR. CASCIONE	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)	1 h 00	CM	
C. FREGONESE C. LAMOTHE	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 C. LAMOTHE	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 C. LAMOTHE	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 C. LAMOTHE	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) 	4 h 00		ED
D. FOISSIN J. COQUENAS	Présentation RPO <ul style="list-style-type: none"> Rôle et missions 	1 h 30	CM	
M. MONRIBOT	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	
M.A.CUQ A.S. LIBERATORE	Présentation du service Réanimation -Déclenchement	1 h 00		ED
A. DUCHESNE	Vulnérabilités	1 h 00		ED
M. LE DEST	HAD	1 h 00	CM	

UNITES ENSEIGNEMENT OPTIONNELLES
8 ECTS à valider à la fin du DFASMa 2

UE OPTIONNELLES OBLIGATOIRES du DFASMa	
ANGLAIS MEDICAL (Mme E HANCOCK)	3 ECTS
FGSU (CESU)	3 ECTS

Pour compléter les UE optionnelles, les étudiants peuvent choisir des UE dans la liste ci-dessous

UE OPTIONNELLES LIBRE CHOIX	
ACTIVITES EVENEMENTIELLES (Responsable Mme C LAMOTHE)	1 ECTS pour 2 évènements
CONGRES (Responsable Mme C. LAMOTHE)	1 ECTS par journée de formation
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (Responsable Pôle Sport)	2 ECTS
UE de MASTER Parcours CORPS DE SANTE (Responsable Pr I. BERRY)	Nombre ESCT acquis en fonction des UE validées
ENGAGEMENT ASSOCIATIF ETUDIANT (Responsable Mme C. LAMOTHE)	3 ECTS