

FACULTÉ DE SANTÉ
DÉPARTEMENT MÉDECINE – MAÏEUTIQUE et PARAMÉDICAL

SYLLABUS

**DIPLÔME de FORMATION APPROFONDIE
EN SCIENCES MAIEUTIQUES**
2^{ème} année
(DFASMa 2)

UE 1 : OBSTÉTRIQUE – MAÏEUTIQUE - DÉMARCHE CLINIQUE
DIAGNOSTIC ANTÉNATAL et MÉDECINE FŒTALE
Enseignant responsable : Professeur C. VAYSSIERE
Semestre 10 - 4 ECTS

Cette UE en Ma5 comprend 33 heures de cours dont :

- Enseignements théoriques (cours magistraux) : 16 heures 30
 - Enseignements dirigés : 16 heures 30
- **Module « DIAGNOSTIC ANTENATAL – MEDECINE FOETALE »**
 Responsable : Docteur Marlène SOHIER

DIAGNOSTIC ANTENATAL – MEDECINE FOETALE Semestre 10 - 16 heures 30 - 2 ECTS Enseignements théoriques : 16 heures 30				
M. SOHIER	Introduction : Les objectifs du diagnostic anténatal et les outils du DAN <ul style="list-style-type: none"> • Echographie : dépistage, diagnostic et focalisée • Prélèvements ovulaires • Marqueurs sériques • Imagerie fœtale • Techniques d'explorations génétiques et de médecine fœtale 	2 h 00	CM	
M. SOHIER	Signes d'appel et CAT en médecine fœtale <ul style="list-style-type: none"> • Anomalies cérébrales et crâniennes • Anomalies tube neural et squelette • Anomalies cardiaques et anasarque 	2 h 00	CM	
L. CONNAN	Signes d'appel et CAT en médecine fœtale <ul style="list-style-type: none"> • Anomalies paroi et tube digestif • Anomalies liquide amniotique et annexes 	2 h 00	CM	
L. CONNAN	Signes d'appel et CAT en médecine fœtale <ul style="list-style-type: none"> • Anomalies thoraciques : hernie diaphragmatique, épanchement 	1 h 30	CM	
L. PARET	Signes d'appel et CAT en médecine fœtale <ul style="list-style-type: none"> • Anomalies appareil urinaire et génital • Anomalies spécifiques grossesses multiples 	1 h 30	CM	
S. JULIA	Pathologies génétiques et chromosomiques <ul style="list-style-type: none"> • Anomalies du développement embryonnaire d'origine génétique • Impact du développement des connaissances génétiques en médecine – implications éthiques 	2 h 00	CM	
O. PATAT	Pathologies génétiques et chromosomiques <ul style="list-style-type: none"> • Maladies génétiques maternelles et grossesse, maladies neuromusculaires, atteintes cardio-respiratoires, maladies hématologiques • Rappel des techniques 	2 h 00	CM	
M. SOHIER	Parcours en DAN - CPDPN : législation et organisation <ul style="list-style-type: none"> • Annonce et accompagnement pluridisciplinaire • Consultation information et conseil : législation, déroulement • IMG : parcours et suivi 	2 h 00	CM	
E. LE COSQUER	DAN et médecine fœtale <ul style="list-style-type: none"> • Accompagnement psychologique 	1 h 30	CM	

- Module « SEMIOLOGIE OBSTÉTRICALE »

Responsable module : Anna Rita CASCIONE, Sage-Femme Enseignante

SÉMIOLOGIE OBSTÉTRICALE Semestre 10 - 16 heures 30 - 2 ECTS Enseignements dirigés ou pratiques : 16 heures 30				
C. LAMOTHE	Anomalies de la croissance fœtale • PAG / RCIU	2 h 00		ED
C. LAMOTHE	Anomalies de la croissance fœtale • Macrosomie	2 h 00		ED
C. FREGONESE	Métrorrhagies • Cas cliniques	2 h 00		ED
C. FREGONESE L. CONNAN	Métrorrhagies • HPP (simulation)	3 h 00		ED
AR. CASCIONE	Hyperthermie • Au cours de la grossesse	2 h 00		ED
C. FREGONESE	Urgences et Algies en obstétrique	2 h 00		ED
H. LEMOINE ROHLES	Hypoxies fœtales • Analyse du RCF (Théorie +cc)	1 h 30		ED
AR. CASCIONE	MTO • Prise de décision en salle de naissances	2 h 00		ED

UE 3 : UNITE ENSEIGNEMENT : GYNECOLOGIE - SANTE GENESIQUE

Enseignant responsable : Professeur Christophe VAYSSIERE

Semestre 10 - 3 ECTS

Cette UE en Ma5 comprend 41 heures 30 de cours dont :

- **Enseignements théoriques (cours magistraux) : 29 heures 30**
- **Enseignements dirigés : 12 heures**

• **Module « SEXOLOGIE »**

Responsable module : Professeur Éric HUYGUE

UE 3 : SEXOLOGIE

Semestre 10 – 17 heures 30 - 1 ECTS

Enseignements théoriques : 15 heures 30

Enseignements dirigés ou pratiques : 2 heures

F. GAYRARD	Histoire de la sexologie	2 h 00	CM	
F. GAYRARD	Physiologie de la sexualité	2 h 00	CM	
F. GAYRARD	Education sexuelle Développement psycho-sexuel	3 h 00	CM	
F. GAYRARD	Dysfonction sexuelle féminine	4 h 00	CM	
C. BRUNEL	Sexualité durant la grossesse et le post-partum	3 h 00	CM	
G. GALY	Conduites sexuelles illicites	1 h 30	CM	
E. GAMISANS	L'exercice de la profession de sage-femme en sexologie (en 1/2 Groupe)	2 h 00		ED

- Module « ASSISTANCE MÉDICALE À LA PROCRÉATION »

Responsable module : Professeur R. LÉANDRI

ASSISTANCE MÉDICALE À LA PROCRÉATION Semestre 10 – 24 heures - 2 ECTS Enseignements théoriques : 14 heures Enseignements dirigés ou pratiques : 10 heures				
E. MOUANES ABELIN	Epidémiologie de l'infertilité et facteurs de risque	1 h 30	CM	
F. LESOURD	Etiologies et bilans d'infertilité féminine	2 h 00	CM	
F. ISUS	Etiologies et bilans d'infertilité masculine <i>Enseignement réalisé sous forme de cartes conceptuelles (en ½ groupes)</i>	2 h 00		ED
F. LESOURD	Traitements médico-chirurgicaux féminins	2 h 00	CM	
B. DELAUNAY	Traitements médico-chirurgicaux masculins et PEC des infections génitales masculines	1 h 30	CM	
N. GATIMEL R. LEANDRI / N. GATIMEL	Stimulation ovarienne et techniques d'AMP : principes et surveillance Exemples (1/2 groupes)	1 h 30 1 h 30	CM	ED
E. MOUANES ABELIN	Techniques biologiques d'AMP	1 h 30	CM	
C. BRUNO	Préservation de la fertilité masculine dans les situations à risque	1 h 00	CM	
R. LEANDRI / J. MOREAU	Préservation de la fertilité féminine dans les situations à risque : cas cliniques (1/2 groupes)	1 h 30		ED
C. BRUNO	Don de sperme*	1 h 00		ED
A. TOURNIER	Don d'ovocyte*	1 h 00		ED
J. MOREAU	Accueil d'embryon*	1 h 00		ED
S. BOURDET-LOUBÈRE	Enjeux psychologiques et éthiques en AMP, avant, pendant et après l'AMP <ul style="list-style-type: none"> • Procréation intraconjugale • Procréation avec don • Infertilité sociale <ul style="list-style-type: none"> • Couples homosexuels • Femmes seules • Personnes transgenres 	3 h 00	CM	
S. BOURDET-LOUBÈRE	Enjeux psychologiques et éthiques en PMA <ul style="list-style-type: none"> • Cas cliniques : rôle et posture de la sage-femme Travail en ½ groupes	2 h 00		ED

*vidéos en amont sur les aspects réglementaires. Tests- Questions/réponses au début de chaque intervention puis mise en œuvre, exemples pratiques et résultats

UNITE ENSEIGNEMENT 5 : SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES
DROIT ET LEGISLATION – MANAGEMENT
Enseignant responsable : Professeur Louis BUJAN
Semestre 10 - 4 ECTS

Cette UE en Ma5 comprend 33 heures de cours dont :

- **Enseignements théoriques (cours magistraux) : 19 heures**
- **Enseignements dirigés : 8 heures**
- **Exposés : 6 heures**

- **Module « DEMARCHE ETHIQUE » :**

Responsable module : Professeur Louis BUJAN

ETHIQUE
Semestre 10 – 10 heures - 1 ECTS
Enseignements dirigés : 4 heures
Exposés : 6 heures

L. BUJAN	Introduction à la discipline et à la réflexion éthique Atelier	ED	2 h 00
J. RACINE	Introduction philosophique à l'éthique	ED	2 h 00
B. GUYARD BOILEAU	Pratique de soins et Trans culturalité * Travaux de groupe	Exposé	1 h 00 1 h 00
C. VAYSSIERE	Diagnostic prénatal * Travaux de groupe	Exposé	1 h 00
L. BUJAN	Assistance Médicale à la Procréation * Travaux de groupe	Exposé	1 h 00 1 h 00
L. MONTEIL	Génétique et procréation * Travaux de groupe	Exposé	1 h 00

- **Module « DROIT- RESPONSABILITE - LEGISLATION PROFESSIONNELLE - MANAGEMENT »**

Responsable module : Docteur Frédéric SAVALL

DROIT- RESPONSABILITE – LEGISLATION PROFESSIONNELLE - MANAGEMENT Semestre 10 – 23 heures - 3 ECTS Enseignements théoriques : 19 heures Enseignements dirigés : 4 heures				
Partie Droit – Responsabilité				
M.TURKIEWICZ	Introduction au droit <ul style="list-style-type: none"> • Règle de droit (en général) • Sources règle de droit • Règles de droit public et privé • Droits et attributs des personnes Organisation de la justice en France		1 h 00	CM
M.TURKIEWICZ	Responsabilité médicale <ul style="list-style-type: none"> • Nature et fondements de la responsabilité • Responsabilité civile • Responsabilité pénale • Responsabilité administrative 		1 h 30	CM
F. SAVALL ou A. BASCOU	Violences faites aux femmes <ul style="list-style-type: none"> • Typologies et épidémiologie • Mécanisme et conséquences • Repérage, prévention, facteurs de risque Violences et grossesse <ul style="list-style-type: none"> • Etat des connaissances 		3 h 00	CM
M. VERGNAULT	Éléments de médecine légale <ul style="list-style-type: none"> • Rédaction d'un certificat médical initial descriptif : cas pratiques • Typologie des principales infractions pénales • Violences sexuelles, lésions hymenales et certificat • MIN : présentation du protocole local Parcours d'une victime de violences <ul style="list-style-type: none"> • Du repérage à la réponse pénale : présentation de cas pratiques. 		3 h 00	CM

Partie Législation professionnelle sage-femme				
C. LLINARES TRAPE	Conseil interrégional Ordre Sage-femme <ul style="list-style-type: none">• Chambre disciplinaire	1 h 30	CM	
C. AMIEL	SF et exercice dans établissements publics et privés	1 h 30	CM	
J. FERNANDES	L'installation en libéral : cotations et démarches <ul style="list-style-type: none">• Les cotations et les règles de base d'applications• Les démarches auprès des organismes pour débuter et les intermédiaires essentiels à connaître (CPAM, Ordre, CARCDSF, l'URSSAF, Asip santé, Prévoyance, RCP, Arapl...)	2 h 00	CM	
J. FERNANDES	Régimes fiscaux et contrats <ul style="list-style-type: none">• Les différents régimes fiscaux (micro et réel)• Les différents types de contrats possibles (remplaçante, collab, association) et impacts par rapports aux régimes fiscaux• Conseils pour débuter (tenue de sa comptabilité, anticipation des charges)	2 h 00		
P. CHABBERT	Exercice professionnel et CPAM	1 h 30	CM	
J. REYNAUD	Organisation profession sage-femme <ul style="list-style-type: none">• Syndicats et associations	2 h 00	CM	
Management				
D. BONNET	Pédagogie dans l'exercice de la sage-femme	1 h 30		ED
C. FREGONESE	Elaboration CV et lettre motivation	2 h 30		ED

UNITE ENSEIGNEMENT 7 : SANTE PUBLIQUE et ECONOMIE DE LA SANTE**Enseignant responsable : Professeur Virginie GARDETTE****Semestre 10 - 4 ECTS****Cette UE en Ma5 comprend 27 heures 30 de cours dont :**

- **Enseignements théoriques (cours magistraux) : 18 heures 30**
- **Enseignements dirigés : 9 heures**

• Module « SANTE PUBLIQUE ET ECONOMIE DE LA SANTE »**Responsable module : Professeur Virginie GARDETTE****SANTE PUBLIQUE et ECONOMIE DE LA SANTE****Semestre 10 - 27 heures 30- 4 ECTS****Enseignements théoriques : 18 heures 30****Enseignements dirigés : 9 heures****Santé publique et périnatalité**

C. VAYSSIERE	Santé périnatale en France Exemple d'utilisation d'enquêtes épidémiologiques en périnatalité	1 h 00	CM	
C. LAMOTHE	Sage-femme et périnatalité Démographie professionnelle, évolution activités, place dans la PEC périnatale	3 h 00	CM	
M. DENIS	Politique santé gynécologie Education en santé sexuelle et information auprès des femmes	2 h 00	CM	
F. LASSALLE	Prévention et dépistage : cancer du col, du sein	1 h 30	CM	
S. ANDREU D. CADIERGUES B. RIDART	Séminaire IVG médicamenteuse Réseau de santé IVG en ville (REIVOC)	4 h 00 7 h 00	CM	ED
F. PREVOTEAU DU CLARY	Précarité et accès aux soins	3 h 00	CM	

Qualité et gestion des risques

C. LAMOTHE	Qualité (définition complexe, contexte réglementaire, implication des professionnels, outils de mesure) Gestion des risques (contexte sécurité sanitaire, problématique des risques et acceptabilité, culture sécurité et gestions des risques en santé) QGR appliquée à obstétrique Utilisations de différents outils : HPP, revue pertinence	2 h 00	CM	
B.GUYARD BOILEAU	Problématiques de santé des professionnels de santé	1 h 30	CM	

UNITE ENSEIGNEMENT 9 : DEMARCHE CLINIQUE**Enseignant responsable : Marlène TRUQUET****Semestre 10 - 3 ECTS****Cette UE en Ma5 comprend 47 heures 30 de cours dont :**

- **Enseignements théoriques (cours magistraux) : 7 heures**
- **Enseignements dirigés : 40 heures 30**

- **Module « DEMARCHE CLINIQUE » :**

Responsable module : Marlène TRUQUET**DEMARCHE CLINIQUE****Semestre 10 – 47 heures 30 - 3 ECTS****Enseignements théoriques : 7 heures****Enseignements dirigés : 40 heures 30**

C. FREGONESE	Stages - Présentation de l'organisation et des objectifs de stage - Présentation des évaluations de stage	3 h 00	CM	
C. FREGONESE C. LAMOTHE	Apprentissage raisonnement clinique - Cas cliniques	3 h 00		ED
C. FREGONESE C. LAMOTHE	Evaluations cliniques + CSCT	3 h 00		ED
M. TRUQUET C. FREGONESE	Préparation au CSCT Etudes de cas en ½ groupe	2 h 00		ED
C. FREGONESE	Préparation au CSCT Kahoot en grand groupe En ½ groupe	2 h 00 2 h 00		ED ED
M. TRUQUET	Préparation au CSCT Questions courtes en ½ groupe	2 h 00		ED
H. LEMOINE C. LAMOTHE	Atelier manœuvres obstétricales (1/2 groupe)* - Siège - Dystocie épaules	1 h 00 1 h 00		TP
H. LEMOINE	Tables rondes interprétation RCF (1/2 groupe)	1 h 30		ED
C. FREGONESE C. LAMOTHE	Présentations observations cliniques post-stages (pratiques réflexives)	2 h 00		ED
C. CAZARD FAVAREL	Retour expérience / stage (1/2 groupe)	2 h 00		ED
C. DAMASE-MICHEL J. BENEVENT	Médicaments et grossesse, allaitement, fertilité Séance au centre de Pharmacovigilance	2 h 30		ED
E. DEBEVE	Sécurité informatique	2 h 00	CM	
C. NICOLAS	PSSM (1/2 groupe)	14 h 00		ED
D. FAUDOU	Présentation de l'ordre	2 h 00	CM	
H. JONKERS	Table ronde	2 h 30		ED

UE 8 : MEMOIRE
Enseignant responsable : Professeur Ivan TACK
Semestre 10 - 6 ECTS

Cette UE en Ma5 comprend 11 heures 30 de cours dont :

- Enseignements dirigés : 11 heures 30
- **Module « REDACTION MEMOIRE »**

Responsable module : C. FREGONESE

MEMOIRE Semestre 10 – 12 heures – 6 ECTS Enseignements dirigés : 11 heures 30			
C. FREGONESE	Atelier coopératif avec 4 à 6 étudiants par séance (1 séance / étudiant) – 4 à 5 séances / an - Avancée travail et partage d'expérience	3 h 00	ED
C. FREGONESE	Atelier analyse entretien Séances organisées en fonction des demandes des étudiants 1 à 2 séances /an	3 h 00	ED
C. FREGONESE	Atelier outils statistiques Séances organisées en fonction des demandes des étudiants 4 à 6 séances / an	4 h 00	ED
C. FREGONESE	Atelier préparation à la soutenance	1 h 30	ED

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

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

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

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