

FACULTE DE SANTE

DEPARTEMENT MEDECINE – MAIEUTIQUE et PARAMEDICAL

37, Allées Jules GUESDES

31000 TOULOUSE

SYLLABUS

**DIPLOME de FORMATION GENERALE
EN SCIENCES MAIEUTIQUES**

**3^{ème} année
(DFGSMa 3)**

UNITE ENSEIGNEMENT 5 (b) : PUERICULTURE - NEONATOLOGIE - PEDIATRIE
2 ECTS - 1^{er} semestre (S5) du DFGSMa 3
1 ECTS - 2^{ème} semestre (S6) du DFGSMa 3

Enseignants responsables

- Professeur **Géraldine GASCOIN (PU PH)**

Ce module comprend 16 heures 30 de cours dont :

- Enseignements théoriques (cours magistraux) : 14 heures 30
- Enseignements dirigés : 2 heures

Plan de l'enseignement

- o **Module « NAISSANCE et ACCUEIL NOUVEAU-NE »**

Responsable : Dr Marguerite NAU (PH)

NAISSANCE et ACCUEIL NOUVEAU-NE EN MATERNITE Semestre 5 - durée : 8 heures 30 Enseignements théoriques : 6 heures 30 Enseignements dirigés : 2 heures			
J. ABBAL	Adaptation à la vie extra-utérine Physiologie et évaluation	1h30	CM
J. ABBAL	Examen du Nouveau-né	1 h	CM
J. ABBAL	Ateliers examen du nouveau-né	2 h	ED*
L. BOISSEAU	Prise en charge nouveau-né à risque d'infection néonatale bactérienne précoce (> 34 SA)	1 h	CM
L. BOISSEAU	Ictère en maternité Dépistage et prise en charge	2 h	CM
L. BOISSEAU	Dépistage en maternité	1 h	CM

○ **Module « SUIVI PEDIATRIQUE A LA SORTIE DE LA MATERNITE »**

Responsable : Dr Marguerite NAU (PH)

SUIVI PEDIATRIQUE A LA SORTIE DE LA MATERNITE Semestre 6 - durée : 8 heures Enseignements théoriques : 8 heures Enseignements dirigés			
L. BOISSEAU	Suivi du nouveau-né Signes d'alerte à domicile	3 h	CM
J. ABBAL	Signes d'alarme neurologique nouveau-né à domicile MIN et Syndrome de bébé secoué	1 h	CM
T. BRILLAC	Vaccinations nourrisson et entourage (Femme enceinte incluse)	2 h	CM
A. SOMMET	Vaccination en périnatalité (pharmacologie)	1h30	CM
MC. VALERA	Prévention et dépistage bucco-dentaire	1h30	CM

UNITE ENSEIGNEMENT 7 : SERVICE SANITAIRE
6 ECTS - 2^{ème} semestre (S6) du DFGSMa 3

Enseignants responsables

- Pr. Éric HUYGHE (PU PH)

Ce module comprend 20 heures de cours dont :

- Enseignements théoriques (cours magistraux) : 8 heures
- Enseignements dirigés : 12 heures

Plan de l'enseignement

- o Module « SERVICE SANITAIRE »

Responsable module : Marlène TRUQUET (Sage-femme enseignante)

SERVICE SANITAIRE Semestre 5 - durée : 20 heures Enseignements théoriques : 8 heures Enseignements dirigés : 12 heures Semestre 6 - Action en éducation et promotion de la santé				
P. RITZ	Alimentation	45 min	CM	
N. FRANCHITTO	Addictions	45 min	CM	
M. SIXOU	Santé orale	45 min	CM	
E. HUYGHE	Santé Sexuelle	45 min	CM	
A. YRONDI	Santé mentale	45 min	CM	
E. BOUTET	Santé environnementale	45 min	CM	
	Connaissance et bon usage du médicament	45 min	CM	
S. CHAPUY	Prévention des infections et antibiorésistance	45 min	CM	
	Méthodologie gestion projet en éducation et promotion de la santé Outils en éducation et promotion de la santé	2 h	CM	

	Enseignement dirigés organisés en fonction des affectations des étudiants dans les 8 thématiques	12 h		ED*
--	--	------	--	-----

UNITE ENSEIGNEMENT 12 : OBSTETRIQUE - MAIEUTIQUE
 12 ECTS - 1^{er} semestre (S5) du DFGSMa 3
 5 ECTS - 2^{ème} semestre (S6) du DFGSMa 3

Enseignants responsables

- Professeur Christophe VAYSSIERE (PU PH)

Ce module comprend 138 heures de cours dont :

- Enseignements théoriques : 100 heures 30
- Enseignements dirigés : 37 heures 30

Plan de l'enseignement

- o Module « EMBRYOLOGIE - DEVELOPPEMENT FOETUS » : module 1^{er} semestre

Responsable : Professeur Monique COURTADE (PU PH)

EMBRYOLOGIE - DEVELOPPEMENT DU FOETUS Semestre 5 - durée : 6 heures Enseignements théoriques : 6 heures				
J. AZIZA	Le poumon fœtal Développement - maturation pulmonaire	1 h	CM	
	Le rein fœtal Développement - physiologie	1 h	CM	
	Le système immunitaire Développement immunologique fœtal Relation immunologique fœto-maternelle	30 min	CM	
	Hématopoïèse embryonnaire Hématologie Hémostase	30 min	CM	
	Endocrinologie fœtale Thyroïde - parathyroïdes - pancréas - surrénales	1 h	CM	
	Appareil cardio-vasculaire Dvpt - adaptation cardiovasculaire à l'hypoxie	1 h	CM	

	Système circulatoire fœtal et néonatal			
	Sensorialité fœtale Sensibilités cutanées - vestibulaires - olfactives et gustatives - auditives et visuelles	1 h	CM	

- Module « GROSSESSE PHYSIOLOGIQUE » : module du 1^{er} semestre

Responsable module : Cécile LAMOTHE (sage-femme enseignante)

GROSSESSE PHYSIOLOGIQUE Semestre 5 - durée : 33 heures Enseignements théoriques : 25 heures Enseignements dirigés : 8 heures				
E. DI DONATO	Adaptation organisme maternel à la grossesse Systèmes circulatoire, respiratoire, digestif, endocrinien, uro- néphrologique et métaboliques	2 h	CM	
C. LAMOTHE	Organisation PEC grossesse Compétences des sages-femmes Evaluation des facteurs de risques	3 h	CM	
D. BONNET	Surveillance grossesse au 1^{er} trimestre Diagnostic de grossesse Consultation déclaration de grossesse	1 h	CM	
D. BONNET	Surveillance grossesse 2^{ème} et 3^{ème} trimestre Anamnèse - examen clinique général et obstétrical Cs 9 ^{ème} mois : bilan et pronostic obstétrical	3 h	CM CM	
C. LAMOTHE	Examens complémentaires (hors échographie) Obligatoires - conseillés et fonction contexte Examens dépistage Marqueurs sériques, DPNI - risque vasculaire - Diabète	2 h 2 h	CM CM	
S. GUITTON	Echographies obstétricales 1 ^{er} trimestre, 2 ^{ème} trimestre et 3 ^{ème} trimestre	4 h	CM	
C. FREGONESE	Conseils hygiéno-diététiques	2 h	CM	
D. ROUGE	Diététique et grossesse - Principes généraux - Situations particulières	2h30 2 h	CM CM	
L. GABELLINI	Sage-femme - éthique du soin (1/2 groupe) - Empathie, positionnement soignant, langage	2 h		ED*

	- Application en situation (consultation, SDN)			
--	--	--	--	--

S. LENORZER	Du désir grossesse aux 1^{ère} consultations (1/2 groupes) - Sage-femme et consultation préconceptionnelle - Environnement début grossesse (quand consulter, attentes des patientes, place partenaire, situations particulières ...)	1h30	CM	
	Mise en situation (jeux de rôle)	1h30		ED*
C. LAMOTHE	Surveillance de la grossesse (½ groupe) - 2 séances Cas cliniques	3 h		ED*
H. LEMOINE	Examen clinique femme enceinte	1h		CM
	ED examen clinique par ½ groupes	1h		ED*

- Module « TRAVAIL, ACCOUCHEMENT et DELIVRANCE » : module 1^{er} semestre

Responsable du module : Cécile LAMOTHE (sage-femme enseignante)

TRAVAIL - ACCOUCHEMENT - DELIVRANCE Semestre 5 - durée : 34 heures Enseignements théoriques : 26 heures Enseignements dirigés : 8 heures				
C. FREGONESE	Accueil et orientation en début de travail	1h30	CM	
C. LAMOTHE	Contraction utérine Activité myométrale et maturation cervicale Surveillance des contractions utérines Clinique et tocographie Déterminisme de la parturition	2 h	CM	
C. LAMOTHE	Circulation placentaire - adaptation travail	2 h		ED*
C. LAMOTHE	Surveillance / accompagnement du travail	2h30	CM	
C. HORCKMANS	Partogramme	1h30	CM	
C. LAMOTHE	Analyse de partogrammes	2 h		ED*
C. FREGONESE	La dilatation - $\frac{1}{2}$ groupes Phénomènes anatomiques ouverture de l'œuf Mécanisme de la dilatation	1h30		ED*
C. FREGONESE	Pratiques professionnelles Syntocinon® Tocographie interne	1h30 1h	CM CM	
D. BONNET	Délivrance Physiologie, surveillance et complications	1h30	CM	
H. LEMOINE-ROHLES	Surveillance du bien-être fœtal (partie 1) – Généralités – Modalités d'enregistrement – Analyse descriptive du RCF	1h30	CM	
	Surveillance du bien-être fœtal (partie 2) – Physiopathologie du RCF (quelques notions) – RCF pendant la grossesse – RCF pendant le travail	1h30	CM	

H. LEMOINE-ROHLES	Analyse de tracés de RCF Tracés normaux, suspects et pathologiques	1h30		ED*
L. BOULOC	Diaphragme pelvien Etude anatomique et fonctionnelle Statique pelvienne et influence gravidique Rééducation périnéale Examen diagnostique Post-partum, les différentes techniques	3 h	CM	
C. LAMOTHE	Bassin obstétrical Mobile fœtal	1h30	CM	
C. LAMOTHE	Engagement Mécanisme général Etude clinique présentation sommet	2 h	CM	
C. LAMOTHE	Descente et la rotation Mécanisme général Etude clinique présentation sommet	2 h	CM	
C. LAMOTHE	Expulsion Mécanisme général (présentation du sommet) Accompagnement - durée efforts expulsifs	2 h 1 h	CM CM	
C. LAMOTHE H. LEMOINE-ROHLES	Accouchement sommet Simulation avec mannequin	1 h		ED*

- Module « SUITES DE COUCHES » : module du 1^{er} semestre

Responsable module : Marlène TRUQUET (sage-femme enseignante)

<p style="text-align: center;">SUITES DE COUCHES Semestre 5 - durée : 18 heures Enseignements théoriques : 10 heures 30 Enseignements dirigés : 7 heures 30</p>				
M. TRUQUET	Physiologie des suites de couches Versant obstétrical, général et biologique	1h30	CM	
	Suites de couches immédiates Post partum immédiat et hospitalisation : Risques et surveillance (mère et le nouveau-né)	2 h	CM	
	Recommandation retour à domicile : Contexte national, conseils de sortie, prévention, éducation Coordination du parcours de soins	2 h	CM	
	Mise en situation (1/2groupes)	1h30		ED
	Cas Cliniques	1 h		ED
A. BOMBARDIER	Retour à domicile Suites de couches tardives	1h30	CM	
M. DENIS Et K. AULETTO	Retour à domicile Rôle de la PMI	1h30	CM	
C. SOUM A. VAN GRUTTEN	Démarche consultation en allaitement Cas cliniques Crevasse, engorgement Techniques supplémentation, expression manuelle	2 h 3 h		ED* ED*
J. VIE REYNAUD	Consultation post-natale	2 h	CM	

- Module « INITIATION A LA PREPARATION A LA NAISSANCE ET A LA PARENTALITE » : module du 2^{ème} semestre

Responsable : Marlène TRUQUET (sage-femme enseignante)

INITIATION A LA PREPARATION A LA NAISSANCE ET A LA PARENTALITE Semestre 6 = 25 heures 30 Enseignements théoriques : 14 heures Enseignements dirigés : 11 heures 30				
M. TRUQUET	PNP Histoire, cadre réglementaire, recommandation HAS, première séance : EPP	2 h	CM	
M. TRUQUET	Organisation de la préparation à la naissance Contenu des séances. Exemple de programmation	2h30		ED
G. GALY	Techniques de communication	1h30	CM	
G. GALY	Entretien prénatal précoce individuel $\frac{1}{2}$ groupes Règles communication - Conduite de l'entretien Objectifs - contenu séances	1h30		ED*
S. BAYOL	Sophrologie Bases théoriques - application à l'obstétrique	2 h	CM	
H. JONKERS	Maisons de naissances	2 h	CM	
H. JONKERS	Postures	2 h	CM	
H. JONKERS	postures : atelier en 1/3 groupes	2 h		ED*
M. CASTAREDE	Respiration en 1/3 groupes	1 h		ED*
O. SYLVESTRE	Séance thématique « Après l'accouchement » en $\frac{1}{2}$ groupes	2 h		ED*
V. MURAT	Aborder la poussée en PNP en 1/3 groupes	1 h		ED*
C. DEPONT ROGER	Sédentarité et activité physique Sport et grossesse ED sport et grossesse	2 h 2 h 2 h	CM CM	ED*

- Module « ANESTHESIE ET PRISE EN CHARGE DE LA DOULEUR » : module du 2^{ème} semestre

Responsable module : Dr Etienne BECHET (PH)

ANESTHESIE ET PRISE EN CHARGE DE LA DOULEUR Semestre 6 - durée = 11 heures 30 Enseignements théoriques : 10 heures Enseignements dirigés : 1 heure 30				
C. BONNET	Douleur Définition, évaluation, antalgiques Douleurs chroniques	2 h	CM	
B. LARIBI	Douleur obstétricale Physiologie, évaluation, prise en charge	2 h	CM	
B. LARIBI	Analgésie péri médullaire Techniques et complications Alternatives à l'analgésie péridurale Cas cliniques	2 h	ED	
M. VIARNES	Principes généraux anesthésie PEC pré et per opératoire, consultation Anesthésie générale PEC hypnotiques, morphiniques, curares, complications Ventilation et intubation difficiles, estomac plein, choc anaphylactique Anesthésie locale	2 h	CM	
E. TARDIF	Pharmacologie des agents de l'anesthésie Anesthésie générale : hypnotiques, curares et Antagonistes, morphiniques, halogénés Anesthésie locale	2 h	CM	
C. FREGONESE	Bloc pudendal Indications - technique	1h30		ED*

UNITE ENSEIGNEMENT 13 : GYNECOLOGIE
4 ECTS - semestre S6 du DFGSMA 3

Enseignants responsables

- Professeur Christophe VAYSSIERE (PU PH)

Ce module comprend 37 heures de cours dont :

- Enseignements théoriques (cours magistraux) : 25 heures 30
- Enseignements dirigés : 11 heures 30

Plan de l'enseignement

- o Module « VIE GENITALE - CONTRACEPTION »

Responsable module : Hélène LEMOINE-ROHLES (sage-femme enseignante)

VIE GENITALE ET CONTRACEPTION 2^{ème} Semestre - durée = 37 heures Enseignements théoriques : 25 heures 30 Enseignements dirigés : 11 heures 30				
C. AMIEL	Histoire de la régulation des naissances	1h30	CM	
A. CARTAULT	Différentes périodes vie génitale Axe gonadotrope à l'adolescence Etapes développement pubertaire fœtal, néonatal Sémiologie avance et retard pubertaire	2 h	CM	
A. CARTAULT	Physiologie du cycle menstruel de l'adolescente	2h	CM	
L. BOUFFARTIGUES	Consultation gynécologie Anamnèse, examen gynécologique Examens complémentaires en gynécologie	2 h	CM	
T. BRILLAC	Cytologie cervico-utérine (FCU) Classification lésions Système Bethesda / Interprétation Interprétation des résultats FCU et PV	1 h 2 h	CM	ED*
S. LEGER V. BELLEVILLE	Planification familiale Création - Enjeux - Missions Contexte de la planification en France	2 h	CM	
F. ISUS	Contraception masculine	2 h	CM	

B. DELAUNAY	Contraception médicale et chirurgicale			
-------------	--	--	--	--

L. ZIDEL	Rappels physiologie du cycle La contraception naturelle Ogino, T°, Billings, test urinaire La contraception mécanique et chimique Spermicides, diaphragme, préservatifs	3 h	CM	
L. BOUFFARTIGUES	Différents types de contraception Epidémiologie des moyens de contraception La contraception hormonale Mécanismes d'action, indications, CI, complications observance - tolérance - surveillance (Y compris contraception urgence et post-accouchement et post-IVG)	3 h	CM	
L. BOUFFARTIGUES	Cas cliniques contraception (hors pathologies)	2 h		ED*
L. BACCOCINA	Contraception hormonale et situations pathologiques HTA, diabète, migraines, obésité	2 h	CM	
L. BACCOCINA	Cas cliniques contraception et situations pathologiques	1 h		ED*
T. BRILLAC	Dispositif intra-utérin $\frac{1}{2}$ groupe Indications, surveillance La pose du DIU Implants $\frac{1}{2}$ groupe	1h30 1h30		ED* ED*
C. DAMASE MICHEL (UE Pharmacologie)	Pharmacologie et contraception hormonale Œstrogène et progestérone y compris THS Contraception hormonale Contraception d'urgence	1h30 0h30	CM CM	
L. ZIDEL (UE Pharmacologie)	Pharmacologie - Cas clinique Prescriptions Contraceptions Interactions médicamenteuses, complications thromboemboliques, contraception d'urgence	1h30		ED*
S. LEGER V. BELLEVILLE	Contraceptions difficiles / situations de vulnérabilité Contraception chez les adolescentes Situations particulières Précarité, handicap, violences, immigration	2 h	CM	
S. LEGER V. BELLEVILLE	Relai contraceptif	2 h	CM	
S. LEGER	Cas cliniques de contraception	2 h		ED*

V. BELLEVILLE				
---------------	--	--	--	--

UNITE ENSEIGNEMENT 14 (c) : PHARMACOLOGIE
2 ECTS - semestre S6 du DFGSMa 3

Enseignant responsable

- Docteur Justine BENEVENT : Pharmacologue (MCU PH)

Ce module comprend 14 heures de cours dont :

- Enseignements théoriques (cours magistraux) : 12 heures
- Enseignements dirigés : 2 heures

Plan de l'enseignement

- o Module « PHARMACOLOGIE / UNITES ENSEIGNEMENTS »

Responsable : Docteur Justine BENEVENT (Pharmacologue MCU PH)

PHARMACOLOGIE / UNITES ENSEIGNEMENTS Semestre 6 - durée = 14 heures Enseignements théoriques : 12 heures 30 Enseignements dirigés : 1 heures 30				
Pharmacologie - UE Obstétrique - Maïeutique				
I. LACROIX	Médicaments et grossesse	1h30	CM	
I. LACROIX	Médicaments et allaitement	1h30	CM	
J. BENEVENT	Médicaments et travail Ocytociques, tocolytiques	1h30	CM	
I. LACROIX	Antianémiques, vitamines, supplémentation de la femme enceinte	1h30	CM	
J. BENEVENT	Inhibiteurs de la lactation	1h30	CM	
A. SOMMET	Vaccination	1h30	CM	
Pharmacologie - UE Gynécologie				
C. DAMASE-MICHEL	Pharmacologie et contraception hormonale Œstrogène et progestérone y compris THS	1h30	CM	
	Contraception hormonale Contraception urgence	0h30	CM	
C. DAMASE-MICHEL	Pharmacologie - Cas clinique Prescriptions			

Et L. ZIDEL	Contraceptions : Interactions médicamenteuses, Complications TE, contraception d'urgence	1h30		ED*
H. BAGHERI	Anticoagulants et veinotoniques	1h30	CM	
UNITE ENSEIGNEMENT 15 : ANGLAIS MEDICAL ET SCIENTIFIQUE 1 ECTS - 2 ^{ème} semestre (S6) du DFGSMa 3				

Enseignant responsable

- Emilie HANCOCK (Université Toulouse 3)

Ce module comprend 10 heures de cours dont 8 heures d'enseignement dirigé

Plan de l'enseignement

ANGLAIS MEDICAL ET SCIENTIFIQUE Enseignements dirigés : 10 heures				
E. HANCOCK	Vocabulaire anatomie et gestes techniques	8 H		ED*
	Examen oral	2 H		

Evaluation

Exposé (10 minutes par groupes de 3 ou 4)

Synthèse d'articles scientifiques /20

UNITE ENSEIGNEMENT : GESTES TECHNIQUES ET DEMARCHE CLINIQUE
4 ECTS - semestre 6 et 7 du DFGSMa 3

Enseignant responsable

- Hélène LEMOINE - ROHLES (sage-femme enseignante)

Ce module comprend 31 heures de cours dont :

- Enseignements théoriques (cours magistraux) : 9 heures
- Enseignements dirigés (TP et ED) : 22 heures

Plan de l'enseignement

- o Module « DEMARCHE CLINIQUE et GESTES TECHNIQUES »

Responsable : Hélène LEMOINE - ROHLES

DEMARCHE CLINIQUE - GESTES TECHNIQUES Enseignements théoriques : 10 heures Enseignements dirigés : 22 heures				
A.R CASCIONE	Organisation des stages Présentation des services, objectifs de stage	2 h	CM	
M. TRUQUET H. LEMOINE ROHLES	Evaluations cliniques Présentation des modalités d'évaluations	1H	CM	
MA. CUQ	CHU PDV : secteur salle de naissances Organisation, accueil et accompagnement étudiants	1 h	CM	
A. DUCHESNES	CHU PDV : secteur consultations prénatales Organisation, accueil et accompagnement étudiants	1 h	CM	
V. SABATE	CHU PDV : secteur suites de couches Organisation, accueil et accompagnement étudiants	1 h	CM	
I. OUDENOT	Hôpital J. DUCUING Organisation, accueil et accompagnement étudiants	1 h	CM	
M. TRUQUET H. LEMOINE ROHLES	Apprentissage de la démarche clinique Présentation d'une observation clinique Conduite anamnèse / initiation démarche diagnostic	3 h		ED*
M. TRUQUET H. LEMOINE ROHLES	Bilan des pratiques d'apprentissage : Retour d'expériences (APP, séance de régulation)	7 h		ED*

C. CAZARD FAVAREL	Groupes de paroles en $\frac{1}{2}$ groupes Expérience de stages, vécu Séance de relaxation	2 h 2 h		ED* ED*
C. FREGONESE	Initiation suture périnéale (semestre 5)	1h30		TP*
C. FREGONESE	Episiotomie Indications, techniques sutures	2 h	CM	
C. FREGONESE	Approfondissement suture périnéale (semestre 6)	1h30		TP*

Hors programme

Mme P. ROTH Mr V. DETIENNE (BU RANGUEIL)	Recherche documentaire Sujet - mots clés - interface recherche - analyse	2h30		ED*
--	--	------	--	-----