Faculté de santé Université de Toulouse

FACULTÉ DE SANTÉ

DÉPARTEMENT MÉDECINE – MAÏEUTIQUE et PARAMÉDICAL

37, Allées Jules GUESDES
31000 TOULOUSE

SYLLABUS

DIPLÔME de FORMATION APPROFONDIE EN SCIENCES MAÏEUTIQUES

4ème année (DFASMa1)

Ma4

DOMAINE PRÉNATAL
Enseignant responsable : Christophe VAYSSIÈRE

DOMAINE PRÉNATAL

COMPÉTENCE 1

SUIVI DES GROSSESSES À BAS RISQUES

Assurer le suivi et la prise en charge des grossesses à bas risque.
En réalisant les différentes consultations de suivi prénatal et d'urgence obstétricale dans les situations courantes

Semestre 8 – 6 ECTS

Enseignant responsable : Alexis REVET

Associé au stage de 5 semaines GHR/BDJ validé au S8
Ce module comprend 50 heures 30 de cours dont :

- **Enseignements théoriques (cours magistraux) : 39 heures 30**
- **Enseignements dirigés : 11 heures**

Christine DEQUE	**Addictions et grossesse** • Tabac et grossesse • Conséquences du tabagisme sur l'enfant, à court, moyen et long terme	1h30	CM	
Nicolas FRANCHITTO	**Addictions et grossesse** • Alcool et grossesse	1h30	CM	
Nicolas FRANCHITTO	**Addictions et grossesse** • Grossesse et substitution aux opiacés	1h	CM	
Christine BREFEL-COURBON	**AIS**	1h	CM	
Justine BÉNÉVENT	**Toxiques et grossesse**	1h	CM	
Justine BÉNÉVENT	**Pharmacologie : médicaments et risque tératogène**	1h30		ED
Christine BREFEL-COURBON	**Psychotropes**	1h30	CM	
Christine BREFEL-COURBON	**Psychotropes**	1h30		ED
Christine BREFEL-COURBON	**Anti épileptiques**	1h	CM	
Haleh BAGHERI	**Pharmacovigilance : aspects pratiques**	3h		ED

Béatrice GUYARD-BOILEAU	**Médicaments hors AMM Gynéco – Obstétrique**	1h	CM	
Maxime FABRE-BARROSO	**Lien mère-enfant** • Interactions précoces parents-bébé	1h30	CM	
Maxime FABRE-BARROSO	**Lien mère-enfant** • Difficultés maternelles précoces	1h30	CM	
Maxime FABRE-BARROSO	**Maternités vulnérables** • Grossesse et situations de précarité • Accouchement dans le secret • Violences intrafamiliales et grossesse	2h30	CM	
Corinne 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	1h30	CM	
Corinne 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	1h30		ED
Corinne CAZARD-FAVAREL	**Déni de grossesse** • Rappel théorique : Déni de grossesse, dénégation, dissimulation • Présentation de cas cliniques	1h		ED
Corinne CAZARD-FAVAREL	**Deuil périnatal** • IMG • DC fœtal in utero • DC néonatal • Présentation de cas cliniques et cas cliniques rencontrés par les étudiantes en stage	1h		ED
Marie SPORER	**Troubles psychiques de l'adulte** • Généralités	2h	CM	
Marie SPORER	**Suicide** • Suicide et risque suicidaire en périnatalité • Episode psychotique aigu du post-partum • Dépistage, évaluation et PEC	2h30	CM	
Carole GENTILLEAU	**Souffrance psychique chez l'enfant** • Comment repérer les signes précoces de souffrance psychique chez l'enfant ? • Comment conseiller et orienter les parents ?	2h30	CM	

	SÉMINAIRE			
Ludivine GUERIN Laure CONNAN-SORNAS	**Troubles au cours de la grossesse** • Vomissements incoercibles • Vaginismes • Dénis de grossesse	1h30	CM	
Marie-Émilie DORSO Maria DENIS Armelle BERTRAND	**Grossesse chez des mères adolescentes et migrantes** • Particularités	1h30	CM	
Ludivine GUERIN Stéphanie MARCY	**Troubles au cours de l'accouchement** • Accouchements traumatiques	1h30	CM	
Christophe VAYSSIÈRE	**Annonces au cours de la grossesse** • Diagnostic de malformation et IMG	1h30	CM	
Emmanuelle TEISSIER Marie SPORER Manon GOURNAY	**Addictions** • Suivi des femmes enceintes et du nouveau-né	1h30	CM	
Emmanuelle TEISSIER Marie SPORER	**Dépressions** • Et autres troubles de l'humeur en périnatalité	1h30	CM	
Ludivine GUERIN Marie SPORER	**Troubles borderline de la personnalité** • Limiter les risques pour le nouveau-né	1h30	CM	
Ludivine GUERIN Marie SPORER Armelle BERTRAND	**Schizophrénie et maladies bipolaires** • Préparer et suivre la grossesse • Risques pour l'enfant ?	1h30	CM	
Agathe BASCOU	**Violences faites aux femmes** • Typologies et épidémiologie • Mécanisme et conséquences • Repérage, prévention, facteurs de risque **Violences et grossesse** • Etat des connaissances	2h	CM	
Agathe BASCOU	**Éléments de médecine légale** • Rédaction d'un certificat médical initial descriptif : cas pratiques • Typologie des principales infractions pénales • Violences sexuelles, lésions hyménales et certificat • MIN : présentation du protocole local **Parcours d'une victime de violences** • Du repérage à la réponse pénale : présentation de cas pratiques	2h	CM	
Marlène TRUQUET	**Violences faites aux femmes** • Sensibilisation au dépistage des violences conjugales au sein d'un couple • Accueil d'une femme victime	1h30		ED

DOMAINE PRÉNATAL

COMPÉTENCE 2

ACCOMPAGNEMENT DU PROJET DE NAISSANCE

Accompagner la femme et le couple dans son projet de naissance.

En réalisant l'entretien prénatal précoce dans les situations courantes et en coanimant des séances de PNP

Semestre 8 – 3 ECTS

Enseignant responsable : Coralie FRÉGONÈSE

Associé au stage de 5 semaines GHR/BDJ validé au S8

Ce module comprend 22 heures de cours dont :

- **Enseignements théoriques (cours magistraux) : 7 heures**
- **Enseignements dirigés : 16 heures**

Marlène TRUQUET Guillaume GALY	**Conduite d'un entretien prénatal précoce** • Jeux de rôles en ½ groupe	1h30		ED
Marlène TRUQUET	**Projet de naissance** en ½ groupe	1h30		ED
Coralie FRÉGONÈSE Anna-Rita CASCIONE Véronique MARTINEZ	**Présentation universitaire** **Présentation des stages** • Objectifs de stage (institutionnels et personnels) • Fiche évaluation quotidienne et rapport final • Evaluation du stage par étudiant • Parcours personnalisé	1h30 1h30 1h	CM CM CM	
Coralie FRÉGONÈSE	**Apprentissage raisonnement clinique dans le cadre de situations pathologiques** • Recueil de données, méthodologie anamnèse • Mise en forme observation clinique • Diagnostic (hypothèse diagnostic, diagnostic étiologique et différentiel), pronostic et CAT	3h	CM	
Coralie FRÉGONÈSE Véronique MARTINEZ	**Apprentissage du raisonnement clinique dans le cadre de situations pathologiques** • Présentation dossier patient par les SFE • Présentation dossier patient par les étudiants	2h 2h		ED ED
Coralie FRÉGONÈSE Véronique MARTINEZ	**Développement posture réflexive** • Régulation post stage • Retour d'expériences, APP • Simulation in situ en GHR (1/étudiant) • Régulation post évaluation clinique (1/étudiant) • Suivi pédagogique (1/étudiant)	1h 1h 4h 2h 1h		ED ED ED ED ED

DOMAINE PRÉNATAL

COMPÉTENCE 3

SUIVI DES GROSSESSES À HAUTS RISQUES

Assurer en collaboration le suivi et la prise en charge des grossesses à risque.

En dépistant les situations pathologiques, en orientant et en participant à leur prise en charge dans les situations courantes.

Semestre 7 – 6 ECTS

Enseignant responsable : Laure CONNAN-SORNAS

Associé au stage de 5 semaines GHR/BDJ validé au S8

Ce module comprend 51 heures de cours dont :

- **Enseignements théoriques (cours magistraux) : 44 heures 30**
- **Enseignements dirigés : 6 heures 30**

Marlène SOHIER-LEPINE	**Introduction : Les objectifs du diagnostic anténatal et les outils du DAN** • Echographie : dépistage, diagnostic et focalisée • Prélèvements ovulaires • Marqueurs sériques • Imagerie fœtale • Techniques d'explorations génétiques et de médecine fœtale	2h	CM	
Marlène SOHIER-LEPINE	**Parcours en DAN - CPDPN : législation et organisation** • Annonce et accompagnement pluridisciplinaire • Consultation information et conseil : législation, déroulement • IMG - Parcours et suivi	2h	CM	
Élisabeth LE COSQUER	**DAN et médecine fœtale** • Accompagnement psychologique	1h30	CM	
Sébastien GUITTON	**Entretien de la sage-femme au CPDPN** • IMG • Amniocentèse • Soins palliatifs	1h30		ED
Olivier PATAT	**Stratégie dépistage des anomalies du développement** • Introduction anomalies développement et génétique • Recherche signe d'appel échographique • Diagnostic prénatal non invasif	2h	CM	
Maud LANGEOIS	**TD** stratégie de dépistage	2h		ED
Laëtitia MONTEIL	**Conseil génétique :** • Diagnostic prénatal • Diagnostic préimplantatoire • Diagnostic pré symptomatique	2h	CM	
Laëtitia MONTEIL	**TD** Diagnostic prénatal, DPI et DPS	2h		ED
Sophie JULIA	**Impact du développement des connaissances génétiques en médecine et implications éthiques** • Médecine prédictive : mythe ou réalité • Nouvelles techniques : enjeux et interrogations	2h	CM	

Thomas PARSY	**Métrorragies du 1er trimestre** • Etiologies • Stratégie diagnostic • Prise en charge thérapeutique	1h30	CM	
Laure CONNAN-SORNAS	**Fausses couches tardives** • Définition • Diagnostic - Etiologies • Prise en charge - Prévention récidive	0h30	CM	
Laure CONNAN-SORNAS	**Menace d'accouchement prématuré** • Définition - Epidémiologie • Diagnostic - Etiologies • Prise En Charge - Traitement - Prévention • Accouchement du prématuré	1h30	CM	
Hélène LEMOINE-ROHLES	**Grossesse prolongée** et **terme dépassé** • Définitions, détermination du terme • Conséquences maternelles et fœtales • Surveillance et CAT (grossesse et accouchement)	1h	CM	
Laure CONNAN-SORNAS	**Rupture prématurée des membranes** • Définition - Physiopathologie - Epidémiologie • Diagnostic - Etiologies • Complications maternelles et fœtales • Prise En Charge - Traitement	1h30	CM	
Hélène LEMOINE-ROHLES	**Rupture prématurée des membranes** • Cas cliniques	1h		ED
Paul GUERBY	**Hypertension artérielle gravidique – Prééclampsie** • Définition - Classification - Physiopathologie • Clinique - Biologie - Examens complémentaires • Complications maternelles et fœtales • Traitement – Prise En Charge obstétricale	2h	CM	
Christophe VAYSSIÈRE	**Retard de croissance intra utérin** • Définition - Dépistage • Diagnostic et étiologies • Prise en charge et pronostic	1h30	CM	
Louise PARET-PERINELLI	**Anomalies volume LA : oligoamnios, hydramnios** • Définitions - Etiologies • Bilans et prise en charge	1h30	CM	
Laure CONNAN-SORNAS	**Allo-immunisation fœto-maternelle érythrocytaire** • Physiopathologie et diagnostic • Surveillance grossesse – Stratégies curatives • Prévention	1h30	CM	
Sébastien GUITTON	**Echographie obstétricale** • Dopplers	1h	CM	
Nathalie SOULETIE-BLOT	**Pathologies cardio-vasculaires et grossesse** • Rappel : modifications circulatoires gravidiques • Les cardiopathies	1h30	CM	
Anaïs PROVENDIER	**Pathologies thrombo-emboliques et grossesse :** • Les thromboses veineuses • L'embolie pulmonaire	1h30	CM	

Anaïs PROVENDIER	**Maladies auto-immunes et grossesse** • Syndrome anti-phospholipides - Lupus • Particularités des femmes greffées	1h30	CM	
Anaïs PROVENDIER	**Pathologies digestives et grossesse** • Vomissements gravidiques et incoercibles • Maladies inflammatoires du tube digestif	1h30	CM	
Thomas PARSY	**Pathologies hématologiques et grossesse** • Anémies et grossesse • 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)	1h30	CM	
Anaïs PROVENDIER	**Pathologies urologiques et néphrologiques** • Lithiase urinaire • Infections urinaires - PNA • Néphropathies	1h30	CM	
Laure CONNAN-SORNAS	**Pathologies respiratoires et grossesse** • Rappel : modifications respiratoires gravidiques • Maladies préexistantes (asthme, mucoviscidose) • Affections aigues (pneumopathies, pleurésies) • Origine gravidique (embolie amniotique)	1h30	CM	
Laure CONNAN-SORNAS	**Pathologies hépatiques et grossesse** • Pathologies intercurrentes (hépatites virales et médicamenteuses) • Pathologies hépatiques gravidiques (stéatose hépatique aigüe gravidique, Hellp Syndrome) • Pathologies des voies biliaires	1h30	CM	
Laure CONNAN-SORNAS	**Pathologies neurologiques et grossesse** • Epilepsie • Céphalées • Accidents vasculaires cérébraux • Sclérose en plaque - Myopathies et myasthénies • Canal carpien	1h30	CM	
Frédérique RIMAREIX	**Diabète et grossesse** • Diabète préexistant à la grossesse • Diabète gestationnel • Cas cliniques	1h30	CM	
Nicolas TOULOUPAS	**Dysfonctions endocriniennes et grossesse** • Pathologies hypophysaires • Pathologies thyroïdiennes • Pathologie parathyroïdienne • Pathologies surrénaliennes	1h30	CM	
Clara N'GUYEN VAN VINH	**Obésité et grossesse** • Fertilité de la femme obèse • Suivi de la grossesse • Prise en charge après chirurgie bariatrique	1h	CM	
Léa BARREAU	**Urgences chirurgicales** • Urgences digestives : appendicite, occlusion, lithiase vésiculaire • Urgences urologiques : rétention urine haut appareil	1h30	CM	
Emmeline DI DONATO	**Pathologies dermatologiques** • Dermatoses spécifiques grossesse	0h30	CM	

DOMAINE PERNATAL

COMPÉTENCE 4

NAISSANCES EUTOCIQUES

Assurer la prise en charge des naissances eutociques.
En assurant la surveillance du travail, la réalisation d'un accouchement eutocique en présentation céphalique et la prise en charge du post partum immédiat

Semestre 8

Enseignant responsable : Hélène LEMOINE-ROHLES

Associé au stage de 5 semaines en SDN/réanimation/déclenchement validé au S8

Ce module comprend 2 heures de cours dont :

- **Enseignements théoriques (cours magistraux) : 0 heure**
- **Enseignements dirigés : 2 heures**

Coralie FRÉGONÈSE	**Approfondissement suture périnéale** (en ½ groupe)	2h		TP

DOMAINE PERNATAL

COMPÉTENCE 5

ACCOMPAGNEMENT À LA PARENTALITÉ EN PERNATAL

Accompagner l'instauration des interactions précoces parents-enfants.

En réunissant les conditions favorables à l'instauration des interactions précoces parents-enfant dans les situations courantes

Semestre 8

Enseignant responsable : Hélène LEMOINE-ROHLES

Associé au stage de 5 semaines en SDN/réanimation/déclenchement validé au S8

Ce module comprend 7 heures de cours dont :

- **Enseignements théoriques (cours magistraux) : 0 heure**
- **Enseignements dirigés : 7 heures**

Coralie FRÉGONÈSE Véronique MARTINEZ	**Apprentissage du raisonnement clinique dans le cadre de situations pathologiques** • Présentation dossier patient par les SFE • Présentation dossier patient par les étudiants	 2h 2h		 ED ED
Coralie FRÉGONÈSE Véronique MARTINEZ	**Développement posture réflexive** • Régulation post stage • Retour d'expériences, APP • Suivi pédagogique (1/étudiant)	 1h 1h 1h		 ED ED ED

DOMAINE PERNATAL

COMPÉTENCE 6

SUIVI DES SITUATIONS PERPARTUM À HAUTS RISQUES

Assurer en collaboration le suivi et la prise en charge de situations pathologiques perpartum.

En dépistant les situations pathologiques courantes, en orientant et en participant à leur prise en charge.

Semestre 8 – 8 ECTS

Enseignant responsable : Anaïs PROVENDIER

Associé au stage de 5 semaines en SDN/réanimation/déclenchement validé au S8

Ce module comprend 42 heures 30 de cours dont :

- **Enseignements théoriques (cours magistraux) : 32 heures**
- **Enseignements dirigés : 10 heures 30**

Coralie FRÉGONÈSE	**Accouchement du siège** (1/2 groupe) • Différentes manœuvres	2h		ED
Hélène LEMOINE-ROHLES	**Manœuvres obstétricales** (1/2 groupe) • Dystocie des épaules	2h		ED
Emmeline DI DONATO	**Anomalies de la placentation** • Localisation : prævia, accreta • Constitution : villites et intervillites **Pathologies funiculaires** • Longueur, insertion	1h	CM	
Pierre JUILLAGUET	**Grossesses gémellaires - Surveillance au cours de la grossesse** • Typologies • Surveillance clinique et para clinique de la grossesse • Complications maternelles et fœtales	1h30	CM	
Pierre JUILLAGUET	**Grossesses gémellaires - Accouchement** • Choix du mode d'accouchement • Prise en charge de l'accouchement • Aspects pratiques de l'accouchement	1h30	CM	
Yann TANGUY LE GAC	**Présentation podalique** • Diagnostic - classification - étiologies • Choix du mode accouchement - VME • Mécanisme accouchement • Complications • Conduite à tenir si voie basse acceptée	1h30	CM	

Yann TANGUY LE GAC	**Présentation transverse** (avec présentations autres que sommet) • Définition/étiologie • Diagnostic • Déroulement du travail • Pronostic • Conduite à tenir	0h30	CM	
Dr Yann TANGUY LE GAC	**Utérus cicatriciel** • Définition – épidémiologie • Décision mode accouchement • Epreuve du travail sur utérus cicatriciel	1h30	CM	
Lola LOUSSERT-CHAMBRE	**Déclenchement artificiel du travail** • Indications • Techniques • Surveillance	1h	CM	
Anaïs PROVENDIER	**Mort fœtale in utero** • Etiologies et diagnostic • Risques maternels • Bilans pré et post natals • Conduite à tenir et accompagnement	2h	CM	
Julien JAMEY	**Mort fœtale in utero** • Déclaration et accompagnement	1h	CM	
Thomas PARSY	**Hypoxie, anoxie fœtale - Physiopathologie** • Définition asphyxie (critères néonatals) • Diagnostic étiologique et moyens de diagnostic • Conduite à tenir obstétricale	3h	CM	
Hélène LEMOINE-ROHLES	**RCF pathologiques** • Cas cliniques	1h30		ED
Christophe VAYSSIÈRE	**Analyse ECG fœtal (STAN)** • Complexe électrocardiographique fœtal • Analyse sémiologique du STAN (oxygénation normale et situations pathologiques) • Indications, recommandation utilisation et CI • Évaluation clinique	1h	CM	
Hélène LEMOINE-ROHLES	**Macrosomie fœtale** • Définition - Dépistage - Diagnostic et étiologies • Dystocie des épaules • Prise en charge et pronostic obstétrical	1h30	CM	
Pierre JUILLAGUET	**Dystocies au cours du travail** • Dystocies osseuses • Disproportion fœto-pelvienne • Dystocie dynamique	1h	CM	
Paul GUERBY	**Accouchement instrumental** • Différentes indications • Instruments utilisables • Conditions utilisation	1h30	CM	
Virginie EMMANUELLI	**Déchirures obstétricales** • Déchirures périnéales • Déchirures vulvaires • Déchirures vaginales • Déchirures cervicales	1h	CM	

Laure CONNAN-SORNAS	**Hémorragies obstétricales du post-partum** • Epidémiologie – prévention • Diagnostic étiologique • Prise en charge obstétricale • PEC anesthésique (cf. UE anesthésie– réa)	1h30	CM	
Emmeline DI DONATO	**Césarienne** • Indications, techniques et complications • Surveillance post-partum (Utérus cicatriciel traité par Y Tanguy Le Gac)	1h	CM	
Louise MARTIN	**Urgence chez la femme enceinte** • Arrêt cardio circulatoire de la femme enceinte	1h	CM	
Louise MARTIN	**Anesthésie pour la chirurgie au cours de la grossesse** • Anesthésie pré et per opératoire • Analgésie post opératoire	1h	CM	
Étienne BÉCHET	**PEC urgences obstétricales rares** • Sepsis sévère • Pneumopathie d'inhalation	1h30		ED
Étienne BÉCHET	**PEC urgences obstétricales rares** • Choc anaphylactique • Embolie amniotique • Embolie pulmonaire	1h30		ED
Étienne BÉCHET	**Le choc** • Définition • Etiologies • Principes de réanimation	1h30	CM	
Étienne BÉCHET	**Anesthésies et analgésie per partum** • Césarienne • Réhabilitation précoce • Extractions instrumentales • DA, RU	2h	CM	
Louise MARTIN	**PEC urgences obstétricales fréquentes** • Pré éclampsie sévère et éclampsie	1h30	CM	
Louise MARTIN	**PEC urgences obstétricales fréquentes** • HPP	1h	CM	
Étienne BÉCHET	**Prise en charge anesthésique au cours des IMG**	1h	CM	
Jean-Christophe FOISSAC	**Construction d'un protocole relatif à la douleur dans un établissement de soins** • Exemple du MEOPA	2h		ED

DOMAINE POSTNATAL

COMPÉTENCE 7

SUIVI MÈRE-ENFANT À BAS RISQUES

Assurer le suivi de la mère et de l'enfant à bas risque.

En réalisant les visites post-natales mère-enfant, la consultation postnatale et les consultations de suivi néonatal dans les situations courantes.

Semestre 8

Enseignant responsable : Marlène TRUQUET

Associé au stage de 5 semaines en SDC validé au S8

Ce module comprend 7 heures 00 de cours dont :

- **Enseignements théoriques (cours magistraux) : 0 heure**
- **Enseignements dirigés : 7 heures**

Coralie FRÉGONÈSE Véronique MARTINEZ	**Apprentissage du raisonnement clinique dans le cadre de situations pathologiques** • Présentation dossier patient par les SFE • Présentation dossier patient par les étudiants	 2h 2h		 ED ED
Coralie FRÉGONÈSE Véronique MARTINEZ	**Développement posture réflexive** • Régulation post stage • Retour d'expériences, APP • Suivi pédagogique (1/étudiant)	 1h 1h 1h		 ED ED ED

DOMAINE POSTNATAL

COMPÉTENCE 8

ACCOMPAGNEMENT DE LA PARENTALITÉ EN POST NATAL

Accompagner la parentalité en menant un entretien postnatal.

En réalisant l'entretien postnatal précoce dans les situations courantes
et en co-animant des séances de soutien à la parentalité

Semestre 8

Enseignant responsable : Marlène TRUQUET

Associé au stage de 5 semaines en SDC validé au S8

Ce module comprend 1 heures 30 de cours dont :

- **Enseignements théoriques (cours magistraux) : 0 heure**
- **Enseignements dirigés : 1 heures 30**

Marlène TRUQUET	**Cas cliniques EPNP cas complexes** en ½ groupe	1h30		ED

DOMAINE POSTNATAL

COMPÉTENCE 9

SUIVI DES SITUATIONS POSTNATALES À HAUTS RISQUES

Assurer en collaboration le suivi et la prise en charge des situations pathologiques post natales de la mère et de l'enfant.

En dépistant les situations pathologiques, en orientant et participant à leur prise en charge dans les situations courantes.

Semestre 7 – 9 ECTS

Enseignant responsable : Géraldine GASCOIN

Associé au stage de 5 semaines en SDC validé au S8

Ce module comprend 69 heures de cours dont :

- **Enseignements théoriques (cours magistraux) : 44 heures 30**
- **Enseignements dirigés : 24 heures 30**

Carole BROUET Mallory LENORMAND	**Simulation procédurale préparatoire aux TP de réanimation néo-natale (2 groupes) IT'SIMS** • TP réanimation néo-natale • Matériel et branchement • Drogues, KTVO	2h		IT SIMS
Lauriane BOISSEAU Géraldine GASCOIN Mallory LENORMAND Carole BROUET	**Réanimation néonatale (3 groupes) – simulation HF IT'SIMS** • Gestes techniques réanimation néonatale • Situations réanimation (simulation haute-fidélité) Asphyxie, prématurité, inhalation méconiale, hémorragie fœtale	7h		IT SIMS
Olivier THIEBAUGEORGES	**Pathologies du post-partum** • Complications hémorragiques, infectieuses et thrombo emboliques • Complications autres : rétention vésicale, incontinence, douleurs périnéales • Complications tardives : hémorragies, aménorrhées	1h	CM	
Jessica COQUENAS	**Pathologies de l'allaitement** • Douleurs mamelonnaires (cas cliniques) • Engorgement, mastite, abcès	2h		ED
Jessica COQUENAS	**Pathologies de l'allaitement** • Insuffisance de lait • Réflexe d'éjection fort • Hyper lactation • Réseau de soutien	2h		ED
Jessica COQUENAS	**Pathologies de l'allaitement** • Sevrage • Reprise du travail et allaitement	2h	CM	
Isabelle LACROIX	**Médicaments et AM**	1h30		ED
Géraldine GASCOIN	**Mauvaise adaptation à la vie extra utérine** **Algorithme réanimation**	3h	CM	

Géraldine GASCOIN	**Détresse respiratoire et SDN**	2h	CM	
Isabelle GLORIEUX	**Prématurité** • Définition, épidémiologie • Pathologies spécifiques (HIV, LPV, EUN)	2h	CM	
Isabelle GLORIEUX	**Prématurité** • Devenir à court et long terme, suivi et pronostic	2h	CM	
Isabelle GLORIEUX	**Prématurité** • Prise en charge à la naissance • Cas cliniques	1h30		ED
Isabelle GLORIEUX	**Alimentation du prématuré**	1h30	CM	
Isabelle GLORIEUX	**Indications de prise en charge pédiatrique dès la naissance : NIDCAP**	2h	CM	
Charlotte MAZEPA	**Pathologie neurologique** • Encéphalopathie hypoxique ischémique du nouveau-né	1h30	CM	
Élisabeth WALLACH	**Pathologie neurologique** • Troubles du tonus (hypotonie), convulsions en suites de couches	1h	CM	
Lieselot TAMPERE	**Pathologie neurologique** • Convulsions en suites de couches	1h	CM	
Sonia PELLUAU	**PEC nouveau-né malade - contexte de néonatologie** • Démarche d'analyse des questions éthiques	1h30	CM	
Sonia PELLUAU	**PEC nouveau-né malade - contexte de néonatologie** • TD : Analyse éthique de situations	1h30		ED
Justine BÉNÉVENT	**Principes de réanimation néonatale** • Médicaments en réanimation néonatale	1h30	CM	
Lauriane BOISSEAU	**Nouveau-né et conduite maternelle addictive** • Alcool (Syndrome d'Alcoolisme Fœtal) • Substances illicites	1h	CM	
Lauriane BOISSEAU	**Douleur du nouveau-né :** • Fracture de la clavicule • Traumatismes obstétricaux	1h	CM	
Lauriane BOISSEAU	**Pathologies du n-né en suites de couches - Cas cliniques** • Nouveau-né issu de mère diabétique • Infection néo-natale • Troubles métaboliques (Glycémie, calcémie) • Ictère néo-natal	1h30		ED
Odile DICKY	**Nouveau-né et pathologies immunitaires** • Lupus érythémateux disséminé, SEP … • Allo immunisation fœto-maternelle (Rh, plaquettes)	1h	CM	
Odile DICKY	**Nouveau-né et restriction de croissance**	1h	CM	
Mélinda BENARD	**Pathologie infectieuse virale néonatale - Cas cliniques** • CMV • Herpès • HIV • Hépatites B et C	2h		ED

Mélinda BENARD	**Pathologie infectieuse bactérienne néonatale** • Infections bactériennes (streptocoque et E. coli)	2h		ED
Ichrak BELBAHRI	**Pathologie génito-scrotales** • Pathologie verge nourrisson **Uropathies malformatives** • 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	1h	CM	
Sofia MOUTTALIB Audrey CARTAULT	**Variations du développement sexuel** • Origine génétique • Origine environnementale Hyperplasie congénitale des surrénales	2h30	CM	
Sofia MOUTTALIB	**Pathologies digestives** • Malformations pariétales : omphalocèle, laparoschisis • Atrésies digestives • Malrotation et volvulus intestinaux • Occlusions néonatales	3h	CM	
Diana PASTOR-HARPER	**Pathologie Neurologique** • Malformations cérébrales (hydrocéphalie, microcéphalie) et anomalies fermeture tube neural (spina bifida)	1h30	CM	
Frédéric LAUWERS	**Pathologie maxillo-faciale** • Fentes labiales, palatines et labiopalatines • Syndrome Pierre Robin	1h30	CM	
Khaled HADEED	**Cardiopathies congénitales** • Diagnostic et prise en charge pré-natale • Présentation de cas cliniques	1h30	CM	
Sophie BREINIG	**Cardiopathies congénitales** • Diagnostic et prise en charge post-natale • Présentation de cas cliniques	2h30	CM	
Sophie BREINIG	**Système respiratoire** • Hernie diaphragmatique	1h	CM	
Amandine EON	**Paralysie d'origine obstétricale** • Plexus brachial	1h30	CM	
Amandine EON Karine BOUSIGUE	**Pathologies orthopédiques** en ½ groupe • Luxation congénitale des hanches : apprentissage pratique sur mannequin	1h30		ED
Amandine EON	**Déformations et malformations orthopédiques** • Pied congénital	1h	CM	
Charlène DÉNOS	**Pathologies dermatologiques** • Angiome, nævi, dermatose bulleuse • Erythème toxique et acné du nouveau-né	1h30	CM	

DOMAINE RECHERCHE

COMPÉTENCE 14

RECHERCHE

Expérimenter une démarche de recherche.

En rédigeant un projet de thèse d'exercice.

Semestre 8 – 4 ECTS

Enseignant responsable : Ivan TACK, Coralie FRÉGONÈSE

Ce module comprend 28 heures de cours dont :

- **Enseignements théoriques (cours magistraux) : 16 heures**
- **Enseignements dirigés : 12 heures**

Ivan TACK	**Démarche de recherche** • Compétences au regard de la recherche (enjeux, aspects règlementaires, acteurs)	2h	CM	
Coralie FRÉGONÈSE	**Démarche de recherche** • Emergence de thèmes (brainstorming 1)	3h		ED
Coralie FRÉGONÈSE	**Démarche de recherche** • Définir une problématique, des objectifs et des hypothèses	4h	CM	
Coralie FRÉGONÈSE	**Les outils de la recherche** • Le Questionnaire	1h30	CM	
Dominique BONNET	**Les outils de la recherche** • L'Entretien	1h30	CM	
Anna-Rita CASCIONE	**Les outils de la recherche** • L'observation	1h30	CM	
Béatrice GUYARD-BOILEAU	**Les outils de la recherche** • Analyse critique des données existantes • Lecture critique d'articles, EBM, … • IA	1h30	CM	
Jean-Noël VERGNES	**Les outils de la recherche** • Revue littérature à visée de méta-analyse	2h	CM	
Jean-Noël VERGNES	**Statistiques** • Exemples	1h30		ED
Coralie FRÉGONÈSE	**Démarche de recherche** • Expression d'une problématique (brainstorming 2)	3h		ED
Pascale ROTH Vincent DETIENNE	**Démarche de recherche** (en ½ groupe) • Zotero et bibliographie approfondissement	1h30		ED
Coralie FRÉGONÈSE	**Démarche de recherche** • Ateliers de soutien méthodologique pour la mise en place du projet de mémoire (2ème semestre)	3h		ED
Coralie FRÉGONÈSE	**Démarche de recherche** • Préparation à la soutenance du projet de mémoire	2h	CM	

DOMAINE GÉNÉRIQUE

COMPÉTENCE 15

SANTÉ PUBLIQUE

Participer à la politique de santé publique.

En concevant et mettant en œuvre un programme éducatif individuel ou collectif.

Semestre 8 – 6 ECTS

Enseignant responsable : Michel SIXOU, Charlotte LABORDE, Marlène TRUQUET

Ce module comprend 28 heures 50 de cours dont :

- **Enseignements théoriques (cours magistraux) : 10 heures 50**
- **Enseignements dirigés : 18 heures**

Vanina BONGARD	**Pourquoi le SSES, déterminants sociaux et promotion de la santé**	1h	CM	
Anne-Dominique TERISSE	**Alimentation**	50 min	CM	
Nicolas FRANCHITTO	**Prévention des addictions**	50 min	CM	
Michel SIXOU	**Santé orale**	50 min	CM	
Éric HUYGHE	**Santé Sexuelle**	50 min	CM	
Jean-Noël VERGNES	**Compétence psycho sociales**	50 min	CM	
Elisa BOUTET	**Santé environnementale**	50 min	CM	
Philippe CESTAC Agnès SOMMET	**Connaissance et bon usage du médicament**	50 min	CM	
Sabine CHAPUY-REGAUD	**Prévention des infections et de l'antibiorésistance**	50 min	CM	
Noémie TAURAND	**Activité physique**	50 min	CM	
Sabine CHAPUY-REGAUD	**Prévention des infections et antibiorésistance**	50 min	CM	
Marie PLUCHON Sébastien GOUTTE	**Méthodologie gestion projet en éducation et promotion de la santé** **Outils en éducation et promotion de la santé**	1h30	CM	
	Enseignement dirigés organisés en fonction des affectations des étudiants dans les 8 thématiques	18h		ED
Jennifer CAMPELLO	**Violences Sexistes et Sexuelles (en Visio)**			ED

DOMAINE GÉNÉRIQUE

COMPÉTENCE 16

COMMUNICATION, HUMANITÉS, SOCIETÉ, ÉTHIQUE ET LÉGISLATION

Communiquer et collaborer en situation professionnelle.

En communiquant efficacement à l'écrit et à l'oral avec différents interlocuteurs et en renforçant son positionnement au sein de l'équipe.

Semestre 8

Enseignant responsable : Véronique MARTINEZ

Associé au stage de 5 semaines en GHR/BDJ validé au S8
Associé au stage de 5 semaines en SDC validé au S8
Associé au stage de 5 semaines en SDN/réanimation/déclenchement validé au S8
Ce module comprend 12 heures 00 de cours dont :

- **Enseignements théoriques (cours magistraux) : 5 heures**
- **Enseignements dirigés : 7 heures**

Séverine NOUVEL Sophie BACZYK	**Organisation et missions CDPEF**	2h		ED
Julien JAMEY	**Présentation des GHR dans le réseau de soins**	1h		ED
Stella RUBIELLA	**HAD**	1h	CM	
Marjorie BOTZ Jérôme BELEC	**Présentation RPO** • Rôle et missions	2h	CM	
Coralie FRÉGONÈSE	**SAED**	2h	CM	
Corinne CAZARD-FAVAREL	**Régulation post-stage** • Vécu de stage (1/2 groupe)	4h		ED

PARCOURS PERSONNALISÉ

12 ECTS à valider en fin de DFASMa2

Enseignant responsable : Véronique MARTINEZ

STAGE en SDN obligatoire Durée 4 semaines à temps plein sera effectué au cours du DFASMa1 Choix du lieu par l'étudiant en fonction des disponibilités de terrain **Responsable : Anna-Rita CASCIONE**	**Stage validé/non validé**	**5 ECTS**
ÉTHIQUE obligatoire Parcours commun **Responsable : Véronique MARTINEZ**	**Validation sur le présentiel** **Écrit**	**1 ECTS**
CONGRÈS	**Validation sur le présentiel**	**1 ECTS par journée de formation**
MOOC en lien avec la profession, la santé	**Validation par attestation**	**ECTS attribués par l'équipe pédagogique**
ACTIVITÉS ÉVÈNEMENTIELLES Participation au minimum à 2 actions : Info Sup, JPO, Téléthon, Hôpital des nounours…	**Validation sur le présentiel**	**1 ECTS pour 2 évènements**
ÉDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE **Responsable : Pôle Sport**	**Validation sur le présentiel :** **Sur 1 an** **Sur 2 ans**	**3 ECTS** **6 ECTS**
UE de MASTER Parcours CORPS DE SANTÉ **Responsable : Isabelle BERRY**	*Validation du M1 à l'issue du DE de SF :* ***3 UE de 6 ECTS*** *(dont au moins 1 UE biologie moléculaire) selon les modalités spécifiques à chaque UE. Réalisation d'un* stage d'un mois minimum dans un laboratoire labélisé = ***8 ECTS***. Rédaction et présentation orale d'un rapport de stage	**ECTS acquis en fonction des UE validées**
ENGAGEMENT ASSOCIATIF ÉTUDIANT Implication au sein du Tutorat de Médecine par le biais de différentes actions **Responsable : Véronique MARTINEZ**	Durée minimale d'engagement : 1 an avec 30 h de travail Validation dossier de synthèse de 5 pages présentant un bilan d'engagement avec description de l'association, des activités réalisées et de l'implication de l'étudiant (projets menés avec apport personnel de l'étudiant et bénéfice retiré par celui-ci. Notation sur 20 – UE validée si note ≥ 10/20	**3 ECTS**
PARCOURS UNIVERSITAIRE RECHERCHE		**ECTS en fonction du parcours validé**
CHOIX PROPOSÉ **PAR L'ÉTUDIANT**		**ECTS attribués par l'équipe pédagogique en fonction de l'action ou de l'activité**