

MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR

UNIVERSITÉ PAUL SABATIER

**Faculté de Médecine Toulouse - Rangueil
133, route de Narbonne
31062 TOULOUSE Cedex
Téléphone : 05 62 88 90 00**

SYLLABUS

**DIPLOME de FORMATION GÉNÉRALE
EN SCIENCES MAIEUTIQUES
3^{ème} année
(DFGSMa 3)**

**ÉCOLE DE SAGE-FEMME
DE TOULOUSE**

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 Jacques SIZUN (PU PH)

Durée de l'enseignement

Ce module comprend 26 heures de cours dont :

- Enseignements théoriques (cours magistraux) : 18 heures 30
- Enseignements dirigés : 7 heures 30

Plan de l'enseignement

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

Responsable : Dr S. ALCAYDE (PH)

NAISSANCE et ACCUEIL NOUVEAU-NE EN MATERNITE Semestre 5 - durée : 15 heures Enseignements théoriques : 13 heures Enseignements dirigés : 2 heures			
J. ABBAL	Adaptation à la vie extra-utérine Physiologie du passage de la circulation fœtale à néonatale, adaptation cardio respiratoire et métabolique Evaluation de l'adaptation (score d'Apgar)	1H30	CM
J. ABBAL	Ateliers examen du nouveau-né (1/2 groupes)	2 H	ED
S. ALCAYDE	Accueil physiologique nouveau-né normal Réanimation nouveau-né en salle de naissances - principes Asphyxie périnatale, détresse respiratoire, prématurité Organisation soins, transfert n-nés de salle naissance	2 H 2 H	CM CM
S. ALCAYDE	Malformations de diagnostic post natal Exemples, annonce et PEC à la naissance	1 H	CM
S. ALCAYDE	Nouveau-nés fragiles en maternité Prématuré modéré, PAG, diabète Risques troubles métaboliques	2H30	CM
S. ALCAYDE	IMF - infections bactériennes néonatales précoces Facteurs de risque, clinique, classification, traitement	1 H	CM

S. ALCAYDE	Ictère Prévention, dépistage et traitement	2 H	CM
S. ALCAYDE	Dépistage néonatal Epidémiologie, critères Maladies dépistées et dépistage surdité	1 H	CM

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

Responsable : Dr S. ALCAYDE (PH)

SUIVI PEDIATRIQUE A LA SORTIE DE LA MATERNITE Semestre 6 - durée : 11 heures Enseignements théoriques : 5 heures 30 Enseignements dirigés : 5 heures 30			
S. ALCAYDE	Suivi, puériculture et petite pathologie du nouveau-né Principes sémiologiques du nouveau-né symptomatique	4H30	ED
J. ABBAL	Signes d'alarme neurologique nouveau-né à domicile MIN et Syndrome de bébé secoué	1 H	ED
T. BRILLAC	Vaccinations nourrisson et entourage (Femme enceinte incluse)	2 H	CM
A. SOMMET	Vaccination en p�rinalit� (pharmacologie)	(1H30)	CM
Dr S. ALCAYDE	Conseils de prévention : sortie et suivi	1H30	CM
D. BONNET	Parcours de santé p�rinal Rôle des différents professionnels de santé Sortie standard, sortie précoce et carnet de santé Examens médicaux obligatoires	2 H	CM

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

Enseignants responsables

- Pr. E. HUYGHE (PU PH)

Durée de l'enseignement

Ce module comprend 34 heures de cours dont :

- Enseignements théoriques (cours magistraux) : 13 heures
- Enseignements dirigés : 21 heures

Plan de l'enseignement

- o Module « SERVICE SANITAIRE »

Responsable module : Mme Dominique BONNET Sage-femme enseignante

SERVICE SANITAIRE Semestre 5 - durée : 34 heures Enseignements théoriques : 13 heures Enseignements dirigés : 21 heures Semestre 6 - Action en éducation et promotion de la santé				
BU RANGUEIL Mme ROTH	Recherche documentaire ($\frac{1}{2}$ groupe) Sujet - mots clés - interface recherche - analyse	3 H		ED
C. LABORDE L. TABOTTA et É. HUYGHE	Présentation du SSES	1 H	CM	
P. RITZ	Alimentation	45 min		
M. SIXOU	Hygiène bucco-dentaire	45 min	CM	
E. BOUTET	Environnement	45 min	CM	
S. CHAPUY	Vaccination	45 min	CM	
N. FRANCHITTO	Addictions	45 min	CM	
F. PILLARD	Activité physique	45 min	CM	
A. YRONDI	Risque suicidaire	45 min	CM	
E. HUYGHE	Santé Sexuelle	45 min	CM	

V. BONGARD	Méthodologie gestion projet en éducation et promotion de la santé	1 H	CM	
V. BONGARD et I. EGÉA M. PLUCHON et S. SIXOU	Outils en éducation et promotion de la santé	3 H	CM	
	Présentation programme ED Choix des interventions	2 H	CM	
	Retours expériences années antérieures	2 H		ED
	Bilan prévisionnel interventions Conseils méthodologiques Bilan séminaire	2 H		ED
	Enseignement dirigés organisés en fonction des affectations des étudiants dans les 8 thématiques	14 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 C. VAYSSIERE (PU PH)

Durée de l'enseignement

Ce module comprend 122 heures de cours dont :

- Enseignements théoriques : 88 heures
- Enseignements dirigés : 34 heures

Plan de l'enseignement

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

Responsable : Professeur M. 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	0 H 30	CM	
	Hématopoïèse embryonnaire Hématologie Hémostase	0 H 30	CM	
	Endocrinologie fœtale Thyroïde - parathyroïdes - pancréas - surrénales	1 H	CM	
	Appareil cardio-vasculaire Dvpt - adaptation cardiovasculaire à l'hypoxie Système circulatoire fœtal et néonatal	1 H	CM	
	Les capacités sensorielles du fœtus Sensibilités cutanées - vestibulaires - olfactives et gustatives - auditives et visuelles	1 H	CM	

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

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

<p style="text-align: center;">GROSSESSE PHYSIOLOGIQUE Semestre 5 - durée : 28 heures Enseignements théoriques : 25 heures Enseignements dirigés : 3 heures</p>				
L. PARET	Adaptation organisme maternel à la grossesse Systèmes circulatoire, respiratoire, digestif, endocrinien, uronéphrologique Métabolismes : hydrates carbone, lipides, protides, hydro sodé	2 H	CM	
C. LAMOTHE	Organisation PEC grossesses Evaluation des facteurs de risques	2 H	CM	
D. BONNET	Surveillance grossesse au 1^{er} trimestre Diagnostic de grossesse Consultation déclaration de grossesse	1 H	CM	
C. LAMOTHE	Examens complémentaires Obligatoires - conseillés et fonction contexte Marqueurs sériques et DPNI Risque vasculaire	3 H 30	CM	
D. BONNET	Surveillance grossesse 2^{ème} et 3^{ème} trimestre Anamnèse - examen clinique général et obstétrical Cs 9 ^{ème} mois : bilan et Pc obstétrical	3 H 1 H	CM CM	
C. LAMOTHE	Surveillance de la grossesse cas cliniques - 1/2 groupes	1 H 30		ED
D. BONNET	Compétences des sages-femmes	2 H	CM	
H. LEMOINE	Examen clinique d'une femme enceinte (½ groupe)	1 H 30		ED
C. FREGONESE	Supplémentation de la grossesse Conseils hygiéno-diététiques	2 H	CM	
D. ROUGE	Nutrition et grossesse	4 H 30	CM	
S. GUITTON	Echographies obstétricales 1 ^{er} trimestre, 2 ^{ème} trimestre et 3 ^{ème} trimestre	4 H	CM	

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

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

TRAVAIL - ACCOUCHEMENT - DELIVRANCE Semestre 5 - durée : 39 heures Enseignements théoriques : 26 heures 30 Enseignements dirigés : 12 heures 30				
C. FREGONESE	Accueil et orientation en début de travail	1 H 30	CM	
M. ALLOUCHE	La contraction utérine Physiologie fibre musculaire lisse Activité myométrale et maturation cervicale Surveillance des contractions utérines Clinique et tocographie externe et interne Déterminisme de la parturition	2 H	CM	
C FREGONESE	La dilatation - $\frac{1}{2}$ groupes Phénomènes anatomiques de l'ouverture de l'œuf Mécanisme de la dilatation	1 H 30		ED
H. LEMOINE-ROHLES	Surveillance du bien-être fœtal Etude du RCF : analyse - interprétation (grossesse, travail et expulsion) Examens de 2 ^{ème} ligne : pH, lactates et ECG	2 H 30	CM	
H. LEMOINE-ROHLES	Analyse de tracés de RCF en $\frac{1}{2}$ groupes Tracés normaux, suspects et pathologiques	2 H		ED
C. LAMOTHE	Surveillance du travail et partogramme	2 H	CM	
C. LAMOTHE	Analyse de partogramme en $\frac{1}{2}$ groupes	2 H		ED
D. BONNET	Délivrance Physiologie, surveillance et complications	2 H	CM	
C. FREGONESE	Pratiques professionnelles Syntocinon® Tocographie interne	3 H	CM	
A R .CASCIONE	Bassin obstétrical Anatomie, examen clinique et pelvimétrie Filière pelvienne et mobile fœtal	2 H	CM	
A R .CASCIONE	Mobile fœtal Etude anatomique, clinique	2 H	CM	

R. DEUDON	Diaphragme pelvien Etude anatomique et fonctionnelle Statique pelvienne et influence gravidique	1 H 30	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 efforts expulsifs	2 H	CM	
A R .CASCIONE	Accouchement sommet ($\frac{1}{2}$ groupes) Simulation avec mannequin	2 H		ED
C. FREGONESE	Episiotomie Indications - techniques sutures Ateliers sutures - $\frac{1}{2}$ groupes	2 H 3 H 30	CM	ED
C. FREGONESE	Bloc pudendal Indications - technique	1 H 30		ED

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

Responsable module : Dominique BONNET (sage-femme enseignante)

<p style="text-align: center;">SUITES DE COUCHES Semestre 5 - durée : 15 heures 30 Enseignements théoriques : 8 heures Enseignements dirigés : 7 heures 30</p>				
A.R. CASCIONE	Physiologie des suites de couches Versant obstétrical, général et biologie	2 H	CM	
	Suites de couches immédiates Surveillance, complications Recommandations retour domicile Critères sortie et surveillance domicile	2 H	CM	
A.R. CASCIONE	Fiches de synthèse en $\frac{1}{2}$ groupes	2 H 30		ED
C. AUDOIN	Démarche consultation en allaitement Cas cliniques Crevasse, engorgement	2 H		ED
	Techniques supplémentation, expression manuelle	3 H		ED
M. HERVE-GAHERY	Consultation post-natale	2 H	CM	
M. HERVE-GAHERY	Rééducation périnéale Examen diagnostic post-partum, les différentes techniques	2H	CM	

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

Responsable : Dominique BONNET (sage-femme enseignante)

INITIATION A LA PREPARATION A LA NAISSANCE ET A LA PARENTALITE Semestre 6 = 20 heures Enseignements théoriques : 9 heures 30 Enseignements dirigés : 10 heures 30				
D. BONNET C. FREGONESE	PNP et représentations	2 H		ED
D. BONNET	Organisation de la préparation à la naissance Cadre règlementaire, recommandations HAS. Contenu des séances	2 H 30	CM	
G. GALY	Techniques de communication	1 H 30	CM	
G. GALY	Entretien prénatal précoce individuel ½ groupes Règles communication - Conduite de l'entretien Objectifs - contenu séances	1 H 30		ED
S. BAYOL	Sophrologie Bases théoriques - application à l'obstétrique	1 H 30	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
J. VIE	Séance de préparation sur la thématique « Après l'accouchement » en ½ groupes	2 H		ED
V. MURAT	Aborder la poussée en PNP en 1/3 groupes	1 H		ED

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

Responsable module : A. CASTEL (PH)

<p style="text-align: center;">ANESTHESIE ET PRISE EN CHARGE DE LA DOULEUR Semestre 6 - durée = 13 heures 30 Enseignements théoriques : 13 heures Enseignements dirigés : 0 heure 30</p>				
M. OLIVIER	Douleur Définition, évaluation, antalgiques Douleurs chroniques	2 H	CM	
A. CASTEL	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	
A. CASTEL	Douleur obstétricale Physiologie, évaluation, prise en charge	2 H	CM	
A. CASTEL	Analgésies péri médullaires Techniques et complications Analgésie voie systémique (+ MEOPA)	2 H	CM	
		2 H	CM	
A. CASTEL	Alternatives à l'analgésie péridurale (Morphine, MEOPA, analgésie en pré travail et 1 ^{ère} phase travail) Cas cliniques	1 H 0 H 30	CM	ED
E. TARDIF	Pharmacologie des agents de l'anesthésie Anesthésie générale : hypnotiques, curares et antagonistes, morphiniques, halogénés Anesthésie locale	2 H	CM	

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

Enseignants responsables

- Professeur C. VAYSSIERE (PU PH)

Durée de l'enseignement

Ce module comprend 28 heures 30 de cours dont :

- Enseignements théoriques (cours magistraux) : 17 heures 30
- Enseignements dirigés : 11 heures

Plan de l'enseignement

- o Module « VIE GENITALE - CONTRACEPTION »

Responsable module : Mme H. LEMOINE-ROHLES (sage-femme enseignante)

VIE GENITALE ET CONTRACEPTION 2^{ème} Semestre - durée = 28 heures 30 Enseignements théoriques : 17 heures 30 Enseignements dirigés : 11 heures				
C. AMIEL	Histoire de la régulation des naissances	1 H 30	CM	
A. CARTAULT	Différentes périodes vie génitale Axe gonadotrope à l'adolescence Etapas développement pubertaire fœtal, néonatal Sémiologie avance et retard pubertaire	2 H	CM	
A. GOSSET	Consultation gynécologie Interrogatoire, 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
M. SOULIE V. BELLEVILLE	Planification familiale Création - Enjeux - Missions Contexte de la planification en France	2 H	CM	
A. GOSSET	Différents types de contraception Epidémiologie sur les moyens de contraception	1 H	CM	

A. GOSSET	La contraception naturelle Ogino, T°, Billings, test urinaire La contraception mécanique et chimique Spermicides, diaphragme, préservatifs	1 H	CM	
A. GOSSET	La contraception hormonale Mécanismes d'action - CI - complications observance - tolérance - surveillance Situations particulières HTA, diabète, migraines, obésité, contraception d'urgence et post-accouchement	3 H 2 H	CM	ED
A. GOSSET	Cas cliniques contraception	2 H		ED
T. BRILLAC	Dispositif intra-utérin $\frac{1}{2}$ groupe Indications, surveillance La pose du DIU Implants $\frac{1}{2}$ groupe	1 H 30 1 H 30		ED ED
C. DAMASE MICHEL	Pharmacologie et contraception hormonale Œstrogène et progestérone y compris THS Contraception hormonale	UE Pharmaco		
C. DAMASE MICHEL	Pharmacologie - Cas clinique Prescriptions Contraceptions Interactions médicamenteuses, complications thromboemboliques, contraception d'urgence	UE Pharmaco		
V. BELLEVILLE M. SOULIE	Contraceptions difficiles / situations de vulnérabilité Contraception chez les adolescentes Situations particulières Précarité, handicap, violences, immigration	2 H	CM	
V. BELLEVILLE M. SOULIE	Relai contraceptif	2 H	CM	
V. BELLEVILLE M. SOULIE	Cas cliniques de contraception	2 H		ED

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

Enseignants responsables

- Docteur C. DAMASE MICHEL : Pharmacologue (MCU PH)

Durée de l'enseignement

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 Dr C. DAMASE MICHEL (Pharmacologue MCU PH)

PHARMACOLOGIE / UNITES ENSEIGNEMENTS Semestre 6 - durée = 14 heures Enseignements théoriques : 12 heures Enseignements dirigés : 2 heures				
I. LACROIX	Médicaments et grossesse	1 H 30	CM	
I. LACROIX	Médicaments et allaitement	1 H 30	CM	
C. DAMASE-MICHEL	Médicaments et travail Ocytociques, tocolytiques	1 H 30	CM	
I. LACROIX	Antianémiques, vitamines, supplémentation de la femme enceinte	1 H 30	CM	
M. LAFAURIE	Inhibiteurs de la lactation	1 H 30	CM	
A. SOMMET	Vaccination	1 H 30	CM	
Pharmacologie - UE Gynécologie				
C. DAMASE-MICHEL	Pharmacologie et contraception hormonale Œstrogène et progestérone y compris THS Contraception hormonale	1 H 30	CM	
C. DAMASE-MICHEL	Pharmacologie - Cas clinique Prescriptions Contraceptions : Interactions médicamenteuses, Complications TE, contraception d'urgence	2 H		ED
H. BAGHERI	Anticoagulants et veinotoniques	1 H 30	CM	

UNITE ENSEIGNEMENT 15 : ANGLAIS MEDICAL ET SCIENTIFIQUE
1 ECTS - 2^{ème} semestre (S6) du DFGSMa 3

Enseignant responsable

- Mme Emilie HANCOCK (Université Toulouse 3)

Durée de l'enseignement

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

Plan de l'enseignement

ANGLAIS MEDICAL ET SCIENTIFIQUE Enseignements dirigés : 10 heures				
E. HANCOCK	Compréhension oral / écrit Lecture / Synthèse d'articles scientifiques	8 H		ED
	Examen oral	2 H		

Evaluation

Exposé (10 minutes par groupes de 3 ou 4)

Synthèse d'articles scientifiques (santé public) /20

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

Enseignants responsables

- Mme D. BONNET (sage-femme enseignante)

Durée de l'enseignement

Ce module comprend 27 heures de cours dont :

- Enseignements théoriques (cours magistraux) : 7 heures
- Enseignements dirigés : 20 heures

Plan de l'enseignement

- o Module « DEMARCHE CLINIQUE »

Responsable : Mme D. BONNET (sage-femme enseignante)

DEMARCHE CLINIQUE Enseignements théoriques : 10 heures Enseignements dirigés : 30 heures				
D. BONNET C. LAMOTHE	Présentation organisation année universitaire Alternance théorie/stages	2 H	CM	
D. BONNET C. LAMOTHE	Organisation des stages Présentation des services, objectifs de stage Evaluations cliniques	2 H	CM	
AR. CASCIONE	Présentation organisation stages Ma4	1 H	CM	
SF SALLES DE NAISSANCES	Présentation du service de salle de naissances	1 H	CM	
S. FLEURY	Présentation du service des consultations prénatales	1 H	CM	
D. BONNET C. LAMOTHE C. FREGONESE	Apprentissage de la démarche clinique : Présentation d'une observation clinique Conduite anamnèse / initiation démarche diagnostic	2 H 2 H		ED ED
D. BONNET C. LAMOTHE	Bilan des pratiques d'apprentissage : Retour d'expériences (APP, séance de régulation)	8 H		ED
D. BONNET C. LAMOTHE	Accompagnement formatif en stage Mise en situation clinique	4 H		ED
C. CAZARD FAVAREL	Groupes de paroles en ½ groupes Expérience de stages, vécu Séance de relaxation	2 H 2 H		ED ED

UNITE D'ENSEIGNEMENT OPTIONNELLE
ECTS - 1^{er} semestre (S5) du DFGSMa 3
ECTS - 2^{ème} semestre (S6) du DFGSMa 3

Enseignant responsable

- Mme D. BONNET (Enseignante école de sages-femmes)

UE OPTIONNELLES FACULTATIVES		ECTS
Education physique et sportive Pr éducation physique	24 h de présentiel	3
Stage optionnel D. BONNET	2 semaines temps plein en Ma2 (domaine de la santé)	2
Tutorat Président Tutorat	Préparation des colles pour la PACES - Permanences	3
Initiation à l'acupuncture AR. CASCIONE	Option sur l'ensemble du 1 ^{er} cycle - durée 20 heures Cours théoriques + TP Epreuve écrite	2
CONGRES D. BONNET	Journées de formation / conférences / ...	1 ECTS / journée
EVENEMENTS D.BONNET	Cette UE nécessite une implication personnelle. En fonction du calendrier, participation au minimum à 2 actions : Infosup / JPO / PDMF / Téléthon ou à une journée « évènement » : congrès, colloque ou conférence	1 ECTS pour 2 actions ou 1 journée de congrès Validation sur présentiel
UE Médicales « De l'histologie à la pathologie » Pr M.COURTADE-SAIDI et Pr E. URO-COSTE	Cette UE comprend 20h d'enseignement <ul style="list-style-type: none"> - Rappels : principes fixation / coloration - Caractéristiques des types cellulaires - Bases de l'immunohistochimie - Histologie des organes de la souris - Effets cytopathogènes viraux - Histomorphométrie - Applications en médecine légale 	2 ECTS Validation sur présentiel
UE Médicales « Méthodes et concepts en anthropologie » Pr N.TELMON	Cette UE comprend 20h d'enseignement <ul style="list-style-type: none"> - Anthropologie biologique - Identification reconstructive - Variabilité - Traitement de l'image en anthropologie 	2 ECTS Validation sur présentiel et dossier

<p>UE Médicales « Anthropobiologie et peuplements humains »</p> <p>Pr J.BRAGA</p>	<p>Cette UE comprend 20h d'enseignement</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bases génétiques, diversité populations humaines - Méthodes de la phylogénie - Sélections et adaptations des populations - Emergence de l'Homo sapiens 	<p>2 ECTS Validation conformément aux MCC du DFGSMa2</p>
<p>UE Médicales « Bases physiologiques des désordres métaboliques, hydro électrolytiques et vasculaires »</p> <p>Pr I.TACK</p>	<p>Cette UE comprend 20h d'enseignement</p> <ul style="list-style-type: none"> - Physiopathologies - Lithiases rénales - Bradykinine - Réserves énergétiques et obésité - Adaptation à l'hypoxie - Paroi vasculaire - Œstrogènes et athérosclérose 	<p>2 ECTS Validation conformément aux MCC du DFGSMa2</p>
<p>UE de MASTER Parcours CORPS DE SANTE</p> <p>Pr I. BERRY</p>	<p>Accessibles en UE optionnelles uniquement à partir d'un projet global de M1 en vue d'accéder à un M2</p> <p>Parcours dérogatoire en M1 pour les étudiants de corps de santé permet de valider 34 ECTS pour le diplôme de sage-femme. Le complément de 26 ECTS s'effectue sous forme d'UE associé à un stage d'un mois</p> <p>Durée de l'enseignement (cours -TD-TP) fonction de l'UE choisie dans les 30 UE théoriques situées dans les mentions :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Biologie/Santé - Santé Publique - Biochimie/Biotechnologie 	<p>Nombre ESCT acquis en fonction des UE validées</p> <p><i>Pour valider l'ensemble du M1 à l'issue de l'obtention du DE de SF</i></p> <p>Validation de 3 UE de 6 ECTS (dont au moins 1 UE biologie moléculaire) selon les modalités spécifiques à chaque UE</p> <p>Réalisation d'un stage d'un mois minimum dans un laboratoire labélisé = 8 ECTS</p> <p>Rédaction et présentation orale rapport stage</p>

UNITE D'ENSEIGNEMENT OPTIONNELLE
INITIATION A L'ACUPUNCTURE
2 ECTS - 2^{ème} semestre DFGSMa 2 (S6) et 2^{ème} semestre DFGSMa 3 (S8)

Enseignants responsables :

- **Dr Thierry MAULINE**, Médecin acupuncteur
- **Mme Anna Rita CASCIONE**, Sage-femme enseignante

Ce module comprend 5 heures cours dont :

- **Enseignements dirigés : 5 heures**

Plan de l'enseignement :

Cet enseignement complète celui dispensé en DFGSMa2 (Cf. syllabus de Ma2)

DFGSMa 3 - Semestre 8 Volume global : 5 heures - Enseignements dirigés : 5 heures				
Dr T. MAULINE	Cas cliniques	5 h		TD