

**PROGRAMME
DIPLOME INTER-UNIVERSITAIRE
D'ECHOGRAPHIE GYNECOLOGIQUE ET
OBSTETRICALE**

ET

**MASTER 1 RECHERCHE CLINIQUE EN
PHYSIOPATHOLOGIE FOETALE**

ANNEE UNIVERSITAIRE 2017 - 2018

PREMIERE SESSION

LUNDI 11 DECEMBRE 2017

Lieux des cours :

A VENIR CONTACT: secretariat.diumaster@gmail.com

UE ULTRASONS ET ECHOGRAPHIE

(3 ECTS- 7.5 h)

Modérateur : Laurent SALOMON / Roger BESSIS

9h00 – 9h30 : Organisation du DIU (L Salomon) – 0h30

9h30-11h : Qu'est-ce qu'une échographie, qu'en attendre ? Sensibilité de l'échographie et pertinence de l'examen (R Bessis) - 1h30

11h00 – 11h30 : Pause

11h30 – 12h30 : Cahier des charges des examens 1er, 2ème et 3ème Trimestre (L Salomon)

Bonnes pratiques et CR Echographique (L Salomon/ R Bessis) – 1 h

12h30 – 13h30 : Rappels de réglementation (Ph Roth) – 1h

13h30 -14h30: DEJEUNER

14h30 – 16h30 : Réglage et optimisation : démo machine (G.Potelle / L Salomon) – 2 h

16h30 – 17h30 : Annales du DIU (L Salomon) – 1h

MARDI 12 DECEMBRE 2017

**UE EXPLORATION FONCTIONNELLE
ET GROSSESSES MULTIPLES**

(3 ECTS- 7,5h)

Modérateur : Philippe ROTH

8h30 – 10h30 : Embryologie (T Attie Bitach) – 2h

10h30 – 11h00 : PAUSE

11h00 – 12h30 : Placenta normal et pathologique y compris accreta, métrorragies en cours de grossesse (P. Roth) – 1h30

12h30 – 14h00: DEJEUNER

Modérateur : Marine DRIESSEN

14h00 – 17h00 : Planification et suivi échographique de grossesse en cas de pathologie maternelle – 3 h

- 14h Néphrologie (A. Servais)
- 14h45 Maladie auto-immune (N. Costedoat Chalumeau)
- 16h Cardiopathie (M. Ladouceur)
- 16h45 Diabète (R. Ducloux)

MERCREDI 13 DECEMBRE 2017

JOURNEE COMMUNE PORT ROYAL

UE EXPLORATION FONCTIONNELLE ET GROSSESSES MULTIPLES

(3 ECTS, 7,5h)

Modérateur : L.Salomon, G. Grange

09h00 – 9h45 : Datation de la grossesse et impact sur la gestion du terme (L Salomon)
9h45-11h30 : Biométries PAG et RCIU, bien être foetal. (L Salomon, G Grange) – 1h45

11h30 – 12h00 : PAUSE

12h00 – 13h00 : Physiologie / anomalie de la quantité de LA (G. Grange) – 1h

13h00 – 14h: DEJEUNER

14h00 – 15h00 : Doppler et autre moyen d'évaluation du bien être foetal (V Tsatsaris)
15h00 - 16h00 : Critères d'extraction foetale – (V Tsatsaris) - 1 h

16h00 - 16h30 : PAUSE

16h30 - 17h30 : Revue des RPC (terme et RCIU) (G Grange, L Salomon) – 1h

JEUDI 14 DECEMBRE 2017

UE GROSSESSE <14 SA

(3 ECTS – 8h)

Modérateur : L Salomon

9h00 – 12h00 : Métrorragies du 1^{er} trimestre / Grossesse Extra Utérine / Grossesse d'évolutivité incertaine / Masse annexielle en début de grossesse (JP Bernard) – 3 h

12h00 - 12h30 : Vitalité, datation et biométrie (L Salomon) – 0h30

12h30 – 13h30: DEJEUNER

13h30- 15h30 : Mesure de la clarté nucale, dépistage combiné et calcul de risques, place des tests basés sur l'ADN foetal circulant (L Salomon) – 1h30

15h30 – 18h00 : Morphologie normale et anormale du 1er trimestre (J.P Bault) – 2h30

VENDREDI 15 DECEMBRE 2017

**UE EXPLORATION FONCTIONNELLE
ET GROSSESSES MULTIPLES**

(3 ECTS – 8h)

Modérateur : Y Ville

08h30 – 9h30 : Diagnostic de chorionicité, discordance de LCC (Y Ville) – 1h

09h30 – 10h30 : Suivi échographique des grossesses gémellaires (Y Ville) – 1h

10h30 - PAUSE

11h00- 12h00 : Particularités des grossesses monochoriales (Y Ville) – 1 h

12h00 -13h00 : RCIU et gémellité (Y.Ville) – 1h

13h00 : DEJEUNER

Pavillon 1 -15 rue de l'école de médecine 75006 PARIS

14h30 - 15h30 : Echographie et risque de prématurité (P. Rozenberg) – 1h

15h30 – 17h30 : Sémiologie des infections fœtales (Y.Ville) – 2h00

DEUXIEME SESSION

LUNDI 8 JANVIER 2018

UE ECHO ANATOMIE NORMALE ET ANORMALE

(3 ECTS- 7h)

Modérateur : JB Bault/N Bahi Buisson/ P Sonigo

8h30 – 10h00 : Cerveau normal : anatomie, développement. (JPBault / N Bahi Buisson) – 1h30

10h00 : PAUSE

10h30 – 11h30 : Ventriculomégalies (JP Bault/ P Sonigo/ N Bahi Buisson) – 0h45

11h30 - 12h30 : Anomalie de la ligne médiane et du corps calleux (JP Bault/ P Sonigo/ N Bahi Buisson) – 1h15

12h30 : DEJEUNER (L SALOMON ou Y VILLE sur place)

14h00 – 15h00 : Anomalie de la biométrie céphalique et de la migration neuronale (JP Bault/ P Sonigo/ N Bahi Buisson) – 1h00

15h00- 16h00 : Fosse postérieure pathologique (JP Bault/ P Sonigo/ N Bahi Buisson) – 1h

16h00: PAUSE

16h30- 17h30: Quizz (JP Bault/ P Sonigo/ N Bahi Buisson) – 1h

MARDI 09 JANVIER 2018

UE ECHO ANATOMIE NORMALE ET ANORMALE

(3 ECTS-6.5h)

Modérateur : JM Levailant

8h30 - 10h30 : Face: rappel d'anatomie, aspect normal et pathologique (J.M Levailant) – 2 h

10h30 : PAUSE

11h00 - 12h00 : Thymus, thyroïde (JM Levailant) – 1h

12h00 : DEJEUNER

Modérateur : JP Bernard

14h00 – 16h00 : Système urinaire: rappel d'anatomie, uro et néphropathie (C Colmant) – 2h

16h00 – 18h00 : Thorax: rappel d'anatomie et principales pathologies (JP Bernard) – 2h

MERCREDI 10 JANVIER 2018

UE ECHO ANATOMIE NORMALE ET ANORMALE

(3 ECTS – 6.5 h)

JOURNEE COMMUNE PORT ROYAL

Modérateur : E Quarello / M Levy

9h00 - 11h00 : Le coeur au 1er, 2ème et 3ème trimestre: rappel d'anatomie, aspect échographique normal (E Quarello) - 2h

11h00 – 11h30 : Hémodynamique fœtale (M Levy)- 1 h

11h30 – 12h30 : Principales pathologies cardiaques : (E Quarello / M Levy) - 1h

12h30 : DEJEUNER (LS Sur place)

14h00 – 16h00 : Principales pathologies cardiaques (suite) : (E Quarello / M Levy) - 2h

16h00 – 17h00: Troubles du rythme et de la fonction cardiaque (E Quarello / M Levy) – 1h

JEUDI 11 JANVIER 2018

UE ECHO ANATOMIE NORMALE ET ANORMALE

(3 ECTS – 7h)

Modérateur : B Deloison

09h00 – 10h00 : Abdomen : rappel d'anatomie, aspect normal et pathologique (B Deloison) – 1h

10h00 – 11h00 : Malformation paroi abdominale (B Deloison) – 1h

11h00 – 11h30 : PAUSE

11h30 – 13h00: Organes génitaux normaux et pathologiques (JP Bault) – 1h15

12h00 – 13h00 : DEJEUNER

13h00-14h00: Anasarque foetal (T Quibel)

14h00-15h00 : l'annonce d'une (suspicion de) malformation (P Roth)

- le point de vue de l'échographiste
- le point de vue du psychologue

15h00-16h30 : le psy et l'échographie (P Roth)

VENDREDI 12 JANVIER 2018

Modérateur: L Salomon / Y Ville

9h30 : Point sur les mémoires

12h30 – 13h30 : DEJEUNER

13h30 – 15h00 : Os longs, ostéochondrodysplasies (E Spaggiari) – 1h30

15h00 – 15h30 : PAUSE

15h30-16h30 : Moelle: rappel d'anatomie et aspect normal et pathologique (E Spaggiari) - 1h

16h30 - 17h30 : Tumeurs fœtales (E Spaggiari) - 1h

TROISIEME SESSION

Lundi 19 Mars 2018

UE GROSSESSE <14 sa (3 ECTS – 8h)

Modérateur : L. Salomon

9h00 – 10h00 : Responsabilité de l'échographiste, le point de vue de l'assureur (N. Gombault) – 1 h

10h00 – 11h00 : Responsabilité de l'échographiste, le point de vue de l'échographiste (R Bessis) – 1h

11h00 : PAUSE

11h30 – 13h00 : Contrôle de qualité (L.Salomon/N Fries) – 1h

13h00 : DEJEUNER

14h00-15h00: Présentation du CFEF (G Haddad)

14h30 – 17h00 : Ateliers TD (N Fries / L. Salomon) – 4h

SMS NF

Mail GH

Mardi 20 MARS 2018:

UE CAT ECHO
(3 ECTS- 7h)

Modérateur :

MATIN:

9h30-12h : Le 3D, pour qui pour quoi, comment, Aspect technique du mode volumique (JPBAULT/G Potelle.)

12h00 : DEJEUNER

13h30- 16h00 Conduites à tenir en écho JST / JPBault

MERCREDI 21 MARS 2018

JOURNEE COMMUNE PORT ROYAL

MODULE GYNECOLOGIE DU DIU
D'ECHOGRAPHIE (3 ECTS – 7h)

Modérateur : AE Millischer

8h30-9h30 Pelvis normal- Dr AE Millischer

9h30-10h30 - Algies pelviennes chroniques- AE Millischer

10h30-11h Pause

11h-12h30 - Dr JP Bernard - Pathologies annexielles

12h30-13h30 Repas

Modérateur : P. CAPMAS

13h30-15h - Ménométrorragies et malformation - Dr P. Capmas

15h-16h15 - Pathologie infectieuse pelvienne et ménopause - Dr G. Legendre

16h15-17h - Infertilité, PMA et HycoSy - Dr F. Lamazou

JEUDI 22 Mars 2018

UE CAT ECHO
(3 ECTS- 7h)

REVISIONS Gynécologie et obstétrique.
Modérateurs : AE. Millischer / L. Salomon

VENDREDI 23 Mars 2018

UE CAT ECHO
(3 ECTS – 7h)

JOURNEE SUR SIMULATEUR (JM Levailant- M Dommergues)

JOURNEE MASTER :

Lundi 26 Mars 2018

UE CAT ECHO
(3 ECTS – 7.5h)

9h00 – 13h00 : 15 syndromes à connaître (E. Spaggiari, JP. Bernard) – 4h

13h00- 14h00 : DEJEUNER

14h00 – 17h30 : IRM, Scanner et échographie en salle de naissance (T Bultez / A.E. Millischer / P.Sonigo) – 3h30

Mardi 27 Mars 2018

Journée simulation échographique (JM Levailant)