

Jeudi 21 mars 2019 (Salle Visio Entrée 3 Sous-sol Maternité)

08h30-10h00	Cœur fœtal normal	J.Thomas
10h15-12h30	Cœur fœtal pathologique	J.Thomas
13h45-16h30	Uropathies, néphropathies et fonction rénale fœtale	B. Broussin
16h30-17h30	Appareil génital normal et pathologique	B. Broussin
17h30-18h30	Prise en charge post-natale	E. Dobremez

Vendredi 22 mars 2019 (Salle Visio Entrée 3 Sous-sol Maternité)

8h30-9h30	Développement et imagerie anté-natale normale du système nerveux central et du rachis	M. Yvert
9h30-11h45	Pathologie anténatale du système nerveux centra et du rachis	B. Maugey-laulom/ L.Chерier
11h45-12h45	Pathologie du système nerveux central post-natale	M. Yvert
14h00-15h15	La fœtopathologie et le diagnostic anténatal Syndromes poly malformatifs	G. André
15h30-16h45	Tumeurs fœtales	B. Maugey-laulom/ L.Chерier
16h45-17h30	Choriocentèses	F. Coatleven

Information importante

Pour l'obtention du DIU, vous devez avoir validé le programme d'analyse initiale des pratiques en échographies du premier trimestre dans le cadre du dépistage de la trisomie 21.

L'attestation correspondante vous sera demandée lors de l'épreuve orale.

**DIPLOME INTER-UNIVERSITAIRE D'ECHOGRAPHIE
GYNECOLOGIQUE ET OBSTETRICALE DE L'INTER REGION SUD-OUEST**

*Université Paul Sabatier Toulouse III – C. VAYSSIERE- A. SARTOR- M. GROUSSOLLES
Université Victor Segalen Bordeaux II - L. CHERIER- L.SENTILHES – JF CHATEIL*

2018/2019

○ **Renseignements :**

Pour les étudiants de la Région Aquitaine auprès du :

Docteur Lydie CHERIER
Imagerie anténatale, de l'enfant et de la femme - Service du Pr. Chateil
CHU PELLEGRIN - Place Amélie Raba Léon -33076 BORDEAUX Cedex

Tél : 05 57 82 01 67- Fax 05 57 82 00 32

E.mail : lydie.cherier@chu-bordeaux.fr Secrétariat : isabelle.courreyan@chu-bordeaux.fr

Pour les étudiants de la Région Midi-Pyrénées auprès du :

Professeur Christophe Vayssiere
Secteur Echographie Diagnostic Prénatal
Hôpital Paule De Viguier - 330 Avenue de Grande Bretagne - TSA 70034
31059 TOULOUSE Cedex 9

Tél : 05 67 77 13 79

E.mail : vayssiere.c@chu-toulouse.fr Secrétariat : dumur.e@chu-toulouse.fr

Pour les étudiants de la Réunion auprès de :

Docteur Annick Laffitte
Service de Gynécologie Obstétrique- GHSR 97410 Saint Pierre

Tél : 02 62 35 91 38

E.mail : annick.laffitte@chu-reunion.fr

○ **Site National du DIU :** diuecho.chru-strasbourg.fr

L'enseignement est réparti sous forme de

● **Enseignement théorique : 5 séminaires :**

- Séminaire n°1 : Bordeaux 19 et 20 novembre 2018 Tronc commun
- Séminaire n°2 : Toulouse : 19, 20, 21 décembre 2018
- Séminaire n°3 : Bordeaux : 09 et 10 janvier 2019
- Séminaire n°4 : Toulouse 30/31 janvier et 1^{er} février 2019
- Séminaire n°5 : Bordeaux 21 et 22 mars 2019

Tous les cours sont disponibles en visio-conférence :

à Bordeaux : se référer au programme pour chaque séminaire
à Toulouse. : Salle de télé-médecine de l'hôpital PAULE DE VIGUIER

● **Stage pratique d'environ 15 jours (attention à anticiper pour trouver le un terrain de stage).**

● **L'examen terminal (1 session) se déroule de la façon suivante :**

Epreuve écrite (Mai 2019): la moyenne à cette épreuve est nécessaire pour se présenter à l'épreuve pratique et à la discussion du mémoire.

Mémoire d'échographie gynécologique et obstétricale et épreuve pratique sur patiente en Septembre 2019 (note inférieure à la moyenne éliminatoire)

Séminaire n°1 : 19 et 20 novembre 2018 à Bordeaux

Programme consultable : <http://naxos.biomedicale.univ-paris5.fr/diue/>

Lundi 19 novembre 2018 (Salles 2 et 3 Galette administrative – TRIPODE)

9h00-13h00 Physique N. Grenier

14h00-18h00 Physique N. Grenier

Mardi 20 novembre 2018 (Salles 2 et 3 Galette administrative – TRIPODE)

9h00-13h00 Physique N. Grenier

14h00-18h00 Physique N. Grenier

Séminaire n°2 : 19-20-21 décembre 2018 à Toulouse**Mercredi 19 décembre 2018 (salle télémedecine RDC – Hôp Paule de Viguiet)****Retransmission Bordeaux : Salle Visio Entrée 3 Sous-sol Maternité**

9h-10h30 1er trimestre normal JB. Benevent

11h-12h30 2-3èmes trimestres JB. Benevent

14h00-15h30 Principe et optimisation en imagerie et doppler G. Potelle

16h00-17h30 Le mode volumique en Gyn-Obs G. Potelle

Jeudi 20 décembre 2018 (salle télémedecine RDC – Hôp Paule de Viguiet)**Retransmission Bordeaux : Salle Visio Entrée 3 Sous-sol Maternité**

9h-10h30 Fœtopathies infectieuses S. Kessler

10h30-12h30 Pathologies pulmonaires et Hernie diaphragmatique L. Connan

14h30-15H30 Pathologies digestives (paroi) O.Thiebaugeorges

15h30-18H00 Pathologies digestives (contenu) O.Thiebaugeorges

S. Mouttalib

Vendredi 21 décembre 2018 (salle télémedecine RDC – Hôp Paule de Viguiet)**Retransmission Bordeaux : salle -1 maternité entrée 3**

9h-10h00 Pathologies 1er trimestre (GEU-FCS) M. Merveille

10h-11h00 Dépistage et diagnostic. C.Vayssière

11h30-12h00 Pertinence de l'échographie du col (prématurité) C. Vayssière

14h-17h00 Dépistage de trisomie 21 B. Broussin

C Vayssière

1/ Politiques de dépistage de T21 et nouvelles recommandations de la HAS sur le DPNI de 2017 (CV et BB)

2/Technique de mesure de la clarté nucale et EPP (BB)

3/ Résultats actuels du dépistage combiné du 1^{er} trimestre de la T21 (BB)

4/ Interprétation des MS du 1^{er} trimestre (CV)

5/ Que reste-t-il des petits signes de T21 ? (CV)

Séminaire n°3 : 09 et 10 janvier 2019 à Bordeaux**Mercredi 09 janvier 2019 (Salle Visio Entrée 3 Sous-sol Maternité)**

08h45-9h45 Pelvis normal A.C Thiburce /C.Ziadé

Echographie générale abdominale A.C Thiburce/C.Ziadé

10h00-11h00 Apport de l'IRM et du scanner en Gynécologie A.C Thiburce/C.Ziadé

11h00-12h00 Pathologie du myomètre C. Ziadé-Couralis

14h00-15h00 Pathologie de l'endomètre et Hystérosonographie C. Ziadé-Couralis

15h00-16h00 Pathologie gynécologique infectieuse B. Maugey-Laulom

J.Grenier-Desforges

16h00-17h30 Pathologie Ovarienne en échographie B. Maugey-Laulom

Jeudi 10 janvier 2019 (Salle Visio Entrée 3 Sous-sol Maternité)

9h00-10h30 Echo Doppler en gynécologie B. Broussin

10h30-11h30 Echographie et infertilité B. Maugey-Laulom

11h30-12h30 Ménopause B. Maugey-Laulom

J.Grenier-Desforges

14h00-16h15 Biométrie de datation, de trophicité. L. Cherier

CAT devant un RCIU

16h30-17h30 Doppler Obstétrical L.Chерier

Séminaire n° 4 : 30-31 janvier et 1^{er} février 2019 à Toulouse**Mercredi 30 janvier 2019 (salle télémedecine RDC – Hôp Paule de Viguiet)****Retransmission Bordeaux : galette administrative salle 3**

9h-10h anomalie du LA, anasarque M.Merveille

10h-12h30 Signes d'appel des anomalies chromosomiques JB. Benevent

14h-15h30 Chorionicité et suivi normal d'une gémellaire C. Vayssière

15h30-16h30 STT et TAPS M. Groussolles

16h30-17h00 Pathologies spécifiques des gémellaires C.Vayssière

17h00-17h30 Annexes fœtales A. Laffitte

Jeudi 31 janvier 2019 (salle télémedecine RDC – Hôp Paule de Viguiet)**Retransmission Bordeaux : galette administrative salle 3**

9h-11h Face fœtale (Embryologie, morphologie) S.Kessler-N.Chassaing

11h00-12h30 Malformations 1er trimestre A. Sartor

14h-15h Membres courts, amputations de membre JB.Benevent- A.Abid

15-17h Osteochondrodysplasie JB.Benevent

Vendredi 1^{er} février 2019 (salle télémedecine RDC – Hôp Paule de Viguiet)**Retransmission Bordeaux : galette administrative salle 3**

9h-10h Conseil génétique S. Julia

10h-11h00 Echographie interventionnelle (hors choriocentèse) C Vayssière

11h00-11h30 Accrétion placentaire A. Sartor

11h30-12h45 Problèmes médico-légaux L. Bidat

14h-17h Annonce de la malformation / Organisation de l'IMG

L Franchitto, F. Azemar, SF CPDPN, C Assouline, C.Vayssière