

Jeudi 19 mars 2020 (Salle Visio Entrée 3 Sous-sol Maternité)

Retransmission Toulouse : Salle télé-médecine RDC – Hop Paule de Viguier)

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

Vendredi 20 mars 2020 (Salle Visio Entrée 3 Sous-sol Maternité)

Retransmission Toulouse : Salle télé-médecine RDC – Hop Paule de Viguier)

| | | |
|-------------|---|-----------------------------|
| 8h30-9h30 | Développement et imagerie anté-natale normale du système nerveux central et du rachis | M. Yvert |
| 9h30-11h45 | Pathologie anténatale du système nerveux central et du rachis | L.Chelier/ B. Maugey-Laulom |
| 11h45-12h45 | Pathologie du système nerveux central post-natale | M. Yvert |
| 14h00-15h15 | La foetopathologie et le diagnostic anténatal Syndromes poly malformatifs | G. André |
| 15h30-16h45 | Tumeurs foetales | L.Chelier/ B. Maugey-Laulom |
| 16h45-17h30 | Choriocentèses | F. Coatléven |

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 2019/2020
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 - F CHATEIL - L.SENTILHES - L.CHERIER- F.COATLEVEN
2019/2020

Renseignements :

Pour les étudiants de la **Région Aquitaine** auprès du :

Docteur Lydie CHERIER / Docteur Frédéric COATLEVEN

Imagerie anténatale, de l'enfant et de la femme

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 :** sec-imageriefemme@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

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

L'enseignement est réparti sous forme de

- **Enseignement théorique - 5 séminaires :**
 - Séminaire n°1 : Bordeaux 18 et 19 novembre 2019 **Tronc commun**
 - Séminaire n°2 : Toulouse : 18, 19 et 20 décembre 2019
 - Séminaire n°3 : Bordeaux : 09 et 10 janvier 2020
 - Séminaire n°4 : Toulouse 16, 17 et 18 mars 2020
 - Séminaire n°5 : Bordeaux 19 et 20 mars 2020

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 un terrain de stage).**

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

Epreuve écrite (Mai 2020): la moyenne à cette épreuve est nécessaire pour se présenter à l'épreuve pratique et à l'épreuve de simulation.

L'épreuve de simulation sera à valider courant mai-juin 2020

La pratique sur patiente sera à valider à Bordeaux en septembre 2020 (date à définir)

Séminaire n°1 : lundi 18 et mardi 19 novembre 2019 à BordeauxProgramme consultable : <http://naxos.biomedicale.univ-paris5.fr/diue/>**Lundi 18 novembre 2019 (Salles 2 et 3 Galette administrative, 1^{er} étage – TRIPODE)**

9h00-13h00 Physique N. Grenier

14h00-18h00 Physique N. Grenier

Mardi 19 novembre 2019 (Salles 2 et 3 Galette administrative, 1^{er} étage - TRIPODE)

9h00-13h00 Physique N. Grenier

14h00-18h00 Physique N. Grenier

Séminaire n°2 : 18/19 et 20 décembre 2019 à Toulouse**Mercredi 18 décembre 2019 (salle télémedecine RDC – Hôp Paule de Viguier)****Retransmission Bordeaux : Salle Visio Entrée 3 Sous-sol Maternité**9h-10h30 1^{er} trimestre normal JB. Benevent11h-12h30 2-3^{èmes} 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 19 décembre 2019 (salle télémedecine RDC – Hôp Paule de Viguier)**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. Moultalib

Vendredi 20 décembre 2019 (salle télémedecine RDC – Hôp Paule de Viguier)**Retransmission Bordeaux : Salle Visio Entrée 3 Sous-sol Maternité**

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

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

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

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

C Vayssièrè

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 2020 à Bordeaux**Jeudi 09 janvier 2020 (Salle Visio Entrée 3 Sous-sol Maternité)****Retransmission Toulouse : Salle télémedecine RDC – Hop Paule de Viguier)**

08h45-9h45 Pelvis normal et échographie générale abdominale P.A Dirajjal

10h00-11h00 Apport de l'IRM et du scanner en Gynécologie P.A Dirajjal

11h00-12h00 Pathologie du myomètre J. Grenier-Desforges

14h00-15h00 Pathologie de l'endomètre et Hystérosonographie J. Grenier-Desforges

15h00-16h00 Pathologie gynécologique infectieuse J. Grenier- Desforges

16h00-17h30 Pathologie Ovarienne en échographie J. Grenier- Desforges

Vendredi 10 janvier 2020 (Salle Visio Entrée 3 Sous-sol Maternité)**Retransmission Toulouse : Salle télémedecine RDC – Hop Paule de Viguier)**

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

10h30-11h30 Echographie et infertilité P.A Dirajjal

11h30-12h30 Ménopause P.A Dirajjal

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

CAT devant un RCIU

16h30-17h30 Doppler Obstétrical L.Cherier

Séminaire n° 4 : 16/17 et 18 mars 2020 à Toulouse**Lundi 16 mars 2020 (salle télémedecine RDC – Hôp Paule de Viguier)****Retransmission Bordeaux : Salle Visio Entrée 3 Sous-sol Maternité**

9h-10h30 anomalie du LA, anasarque M.Merveille

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

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

15h30-16h30 STT et TAPS M. Groussolles

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

17h00-17h30 Annexes fœtales A. Laffitte

Mardi 17 mars 2020 (salle télémedecine RDC – Hôp Paule de Viguier)**Retransmission Bordeaux : Salle Visio Entrée 3 Sous-sol Maternité**

8h30-11h00 Face fœtale (Embryologie, morphologie) S.Kessler-N.Chassaing

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

13h30-14h30 Membres courts, amputations de membre JB.Benevent- A.Abid

14h30-16h30 Osteochondrodysplasie JB.Benevent

Mercredi 18 mars 2020 (salle télémedecine RDC – Hôp Paule de Viguier)**Retransmission Bordeaux : Salle Visio Entrée 3 Sous-sol Maternité**

9h-10h Conseil génétique S. Julia

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

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.Vayssièrè