

**Jeudi 30 mars 2017 (Salle Visio Service radiopédiatrie–HOPITAL PEDIATRIQUE)**

08h30-10h00	Cœur fœtal normal	P. Dehant
10h15-12h30	Cœur fœtal pathologique	M. Jimenez
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 31 mars 2017 (Salle Visio Service Radiopédiatrique– HOPITAL PEDIATRIQUE)**

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	B. Maugey-Laulom
11h45-12h45	Pathologie du système nerveux central post-natale	M. Yvert
14h00-15h30	La fœtopathologie et le diagnostic anténatal Syndromes poly malformatifs	G. André
15h30-17h45	Tumeurs fœtales	B. Maugey-Laulom P. Vergnes
17h45-18h45	Choriocentèses	F.Coatleven

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

*Université de Toulouse*

*Université Victor Segalen Bordeaux II - B. Maugey-Laulom - B. Broussin - D. Dallay – JF Chateil*

**2016/2017**

○ **Renseignements :**

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

Docteur Brigitte Maugey-Laulom  
Service de Radiologie du Professeur Chateil- Maternité  
Hôpital Pellegrin - Place Amélie Raba-Léon - 33076 - Bordeaux Cedex  
Tél : 05.57.82.01.67

E.mail : [sec-imageriefemme@chu-bordeaux.fr](mailto: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 : 05.67.77.11.03

E.mail : [vayssiere.c@chu-toulouse.fr](mailto:vayssiere.c@chu-toulouse.fr)

**Pour les étudiants de la Réunion auprès de :**

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

E.mail : [annick.laffitte@chu-reunion.fr](mailto:annick.laffitte@chu-reunion.fr)

○ **Site National du DIU :** [diuecho.chru-strasbourg.fr](http://diuecho.chru-strasbourg.fr)

**L'enseignement est réparti sous forme de**

● **Enseignement théorique : 5 séminaires :**

- Séminaire n°1 : Bordeaux           14 et 15 novembre 2016
- Séminaire n°2 : Toulouse        14, 15, 16 décembre 2016
- Séminaire n°3 : Bordeaux        2 et 3 février 2017
- Séminaire n°4 : Toulouse        8, 9 et 10 mars 2017
- Séminaire n°5 : Bordeaux        30 et 31 mars 2017

**Tous les cours sont disponibles en visio-conférence :**

à Bordeaux : salle visio Hôpital Pédiatrique  
à Toulouse. : Salle de télé-médecine de l'hôpital PAULE DE VIGUIER

● **Stage pratique de 15 jours**

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

**Epreuve écrite (Mai 2017):** 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 2017 (note inférieure à la moyenne éliminatoire)

**Séminaire n°1 : 14 et 15 novembre 2016 à Bordeaux**

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

**Lundi 14 novembre 2016 (Salles 2 et 3 Galette administrative – TRIPODE)**

9h00-13h00	Physique	C. Marchal
14h00-18h00	Physique	

**Mardi 15 novembre 2016 (Salles 2 et 3 Galette administrative – TRIPODE)**

9h00-13h00	Physique	N. Grenier
14h00-18h00	Physique	

**Séminaire n°2 : 14.15.16 décembre 2016 à Toulouse**

**Mercredi 14 décembre 2016 (salle télémedecine RDC – Hôp Paule de Viguier)**

9h-10h30	1er trimestre normal	JB. Benevent
11h-12h30	2-3èmes trimestres	JB. Benevent
14h00-16h00	Malformations 1er trimestre	A. Sartor
16h00-16h45	Accrétion placentaire	A. Sartor
17h00-18h30	Principe et optimisation en imagerie et doppler	G. Potelle

**Jeudi 15 décembre 2016 (salle télémedecine RDC – Hôp Paule de Viguier)**

**Jeudi 15 décembre après midi : cours en visio au niveau de la Galette salle 3- Tripode**

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 16 décembre 2016 (salle télémedecine RDC – Hôp Paule de Viguier)**

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 le DPNI (CV et BB)
- 2/Technique de mesure de la clarté nucale et EPP (BB)
- 3/ Résultats actuels du dépistage combiné du 1<sup>er</sup> trimestre de la T21 (BB)
- 4/ Interprétation des MS du 1<sup>er</sup> trimestre (CV)
- 5/ Que reste-t-il des petits signes de T21 ? (CV)

**Séminaire n°3 :2 et 3 février 2017 à Bordeaux**

**Jeudi 2 février 2017 (–Salle visio Service Radiopédiatrie HOPITAL PEDIATRIQUE)**

08h45	Pelvis normal	A.C Thiburce
	Echographie générale abdominale	A.C Thiburce
09h45	Pathologie du myomètre	M.C Labrousse
à 12h15	Pathologie de l'endomètre et Hystérosonographie	MC. Labrousse
14h00-15h00	Pathologie gynécologique infectieuse	B. Maugey-Laulom
15h00-16h30	Pathologie Ovarienne en échographie	B. Maugey-Laulom
16h30-17h30	Apport de l'IRM et du scanner en Gynécologie	A.C Thiburce

**Vendredi 3 février 2017 (– Salle visio Service Radiopédiatrie HOPITAL PEDIATRIQUE)**

9h00-10h30	Echo Doppler en gynécologie	B. Broussin
10h30-11h30	Echographie et infertilité	B. Maugey-Laulom
11h30-12h30	Ménopause	B. Maugey-Laulom
14h00-16h15	Biométrie de datation, de trophicité. CAT devant un RCIU	M. Fontanges
16h30-17h30	Doppler Obstétrical	L.Chelier

**Séminaire n° 4 : 8, 9 et 10 mars 2017 à Toulouse**

**Mercredi 8 mars 2017 (salle télémedecine RDC – Hôp Paule de Viguier)**

9h-10h	anomalie du LA, anasarque	M.Merveille
10h-12h30	Signes d'appel des anomalies chromosomiques	JB. Benevent
14h-14h30	Chorionicité	C. Vayssière
14h30-15h30	Suivi d'une grossesse gémellaire hors pathologie	A. Laffitte
15h30-16h30	STT et TAPS	M. Groussolles
16h30-17h00	Pathologies spécifiques des jumeaux	C.Vayssière
17h00-17h30	Annexes fœtales	A. Laffitte

**Jeudi 9 mars 2017 (salle télémedecine RDC – Hôp Paule de Viguier)**

9h-11h	Face fœtale (Embryologie, morphologie)	S.Kessler-N.Chassaing
11h-12h	Ethique médicale fœtus	E.Kauffman
12h-13h	Le mode volumique en Gyn-Obs	G. Potelle
14h-15h	Membres courts, amputations de membre	JB.Benevent- A.Abid
15-17h	Osteochondrodysplasie	JB.Benevent

**Vendredi 10 mars 2017 (salle télémedecine RDC – Hôp Paule de Viguier)**

9h-10h	Conseil génétique	S. Julia
10h-11h30	Echographie interventionnelle (hors choriocentèse)	C Vayssière
11h30-12h45	Problèmes médico-légaux	L. Bidat
14h-17h	Annonce de la malformation / Organisation de l'IMG	

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