

**Mercredi 6 avril 2016 (Salle Visio Service radiopédiatrie–HOPITAL PEDIATRIQUE)**

9h00-10h30	La fœtopathologie et le diagnostic anténatal Syndromes poly malformatifs	G. André
10h45-12h15	Tumeurs fœtales	B. Maugey-Laulom P. Vergnes
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

**Jeudi 7 avril 2016 (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	Cœur fœtal normal	P. Dehant
15h30-17h30	Cœur fœtal pathologique	M. Jimenez

**Vendredi 8 avril 2016 (Salle Visio Service Radiopédiatrique– HOPITAL PEDIATRIQUE)**

9h00-10h00	Ménopause	B. Maugey-Laulom
10h00-11h00	Choriocentèses	F.Coatleven
11h15-12h15	Cas cliniques	B. Maugey-Laulom

Programme modifié le 28/10/2015

**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*

**2015/2016**

○ **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 :**

Docteur 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 16/17 et 18 novembre 2015
- Séminaire n°2 : Toulouse : 16/17 et 18 décembre 2015
- Séminaire n°3 : Bordeaux : 21/22 janvier 2016
- Séminaire n°4 : Toulouse 9/10/11 mars 2016
- Séminaire n°5 : Bordeaux 6/7/8 avril 2016

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

à Bordeaux : salle visio Hôpital Pédiatrique

(Attention 17 décembre après midi : cours au niveau de la Galette salle 3)

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 2016):** 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 2016 (note inférieure à la moyenne éliminatoire)

**Séminaire n°1 : 16, 17 et 18 matin novembre 2015 à  
Bordeaux**

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

**Lundi 16 novembre 2015 (Salles 2 et 3 Galette administrative – TRIPODE)**

9h00-13h00      Physique      C. Marchal

14h00-18h00      Physique

**Mardi 17 novembre 2015 (Salles 2 et 3 Galette administrative – TRIPODE)**

9h00-13h00      Physique      N. Grenier

14h00-18h00      Physique

**Séminaire n°2 : 16,17 et 18 décembre 2015 à Toulouse**

**Mercredi 16 décembre 2015 (salle télémedecine RDC – Hôp Paule de Viguier)**

9h-10h30      1er trimestre normal      JB. Benevent  
11h-12h30      2-3èmes trimestres      JB. Benevent  
14h00-16h30      Malformations 1er trimestre      C. Vayssière-A. Sartor  
16h00-17h00      Accrétion placentaire      A. Sartor

**Jeudi 17 décembre 2015 (salle télémedecine RDC – Hôp Paule de Viguier)**

**Jeudi 17 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  
14h00-15h00      Pathologies digestives (paroi)      O.Thiebaugeorges  
15h00-17h30      Pathologies digestives (contenu)      O.Thiebaugeorges  
S. Mouttalib

**Vendredi 18 décembre 2015 (salle télémedecine RDC – Hôp Paule de Viguier)**

9h-10h00      Pathologies 1er trimestre (GEU-FCS)      M. Merveille  
10h-11h00      Dépistage et diagnostic.      C.Vayssière  
11h30-12h30      Intérêt de l'écho du col et place de l'échographie pour la Prévention du  
risque de rupture utérine      C. Vayssière  
14h-17h00      Dépistage de trisomie 21      B. Broussin  
C Vayssière  
1/ Politiques de dépistage de T21 Dépistage sur sang maternel (CV)  
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 :21 et 22 janvier 2016 à Bordeaux**

**Jeudi 21 janvier 2016 (–Salle visio Service Radiopédiatrie HOPITAL PEDIATRIQUE)**

08h45-      Pelvis normal      A.C Thiburce  
Echographie générale abdominale      A.C Thiburce  
09h45      Pathologie du myomètre  
à 12h15      Pathologie de l'endomètre et Hystérosonographie      MC. Labrousse  
12h30-13h30      Pathologie gynécologique infectieuse      B. Maugey-Laulom

**Vendredi 22 janvier 2016 (– Salle visio Service Radiopédiatrie HOPITAL PEDIATRIQUE)**

9h00-11h15      Biométrie de datation, de trophicité.      M. Fontanges  
CAT devant un RCIU  
11h30-12h30      Doppler Obstétrical      L.Chelier  
14h00-15h30      Pathologie Ovarienne en échographie      B. Maugey-Laulom  
15h30-16h30      Echo Doppler en gynécologie      B. Broussin  
16h30-17h30      Apport de l'IRM et du scanner en Gynécologie      A.C Thiburce

**Séminaire n°4 : 9, 10 et 11 mars 2016 à Toulouse**

**Mercredi 9 mars 2016 (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  
17h-18h      Douleur fœtale      C.Vayssière

**Jeudi 10 mars 2016 (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      Annexes fœtales      A. Laffitte  
14h-15h      Membres courts, amputations de membre      JB.Benevent- A.Abid  
15-17h      Osteochondrodysplasie      JB.Benevent

**Vendredi 11 mars 2016 (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