

Jeudi 29 mars 2018 (Salle Visio Entrée 3 Sous-sol Maternité)

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 30 mars 2018 (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 central et du rachis	B. Maugey- Laulom
11h45-12h45	Pathologie du système nerveux central post-natale	M. Yvert P. Bessou
14h00-15h15	La fœtopathologie et le diagnostic anténatal Syndromes poly malformatifs	G. André
15h30-16h45	Tumeurs fœtales	B. Maugey-Laulom
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 de Toulouse

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

2017/2018

○ **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

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 : dumur.e@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

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

L'enseignement est réparti sous forme de

● **Enseignement théorique : 5 séminaires :**

- Séminaire n°1 : Bordeaux 13 et 14 novembre 2017
- Séminaire n°2 : Toulouse : 20, 21, 22 décembre 2017
- Séminaire n°3 : Bordeaux : 29 et 30 janvier 2018
- Séminaire n°4 : Toulouse 7, 8, 9 février 2018
- Séminaire n°5 : Bordeaux 29 et 30 mars 2018

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 2018): 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 2018 (note inférieure à la moyenne éliminatoire)

Séminaire n°1 : 13 et 14 novembre 2017 à Bordeaux

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

Lundi 13 novembre 2017 (Salles 2 et 3 Galette administrative – TRIPODE)

9h00-13h00	Ondes acoustiques, faisceaux ultrasonores, Capteurs, Interactions US-Matière
14h00-18h00	Interactions US-Matière, construction d'image, Modes échographiques, Artéfacts

Mardi 14 novembre 2017 (Salles 2 et 3 Galette administrative – TRIPODE)

9h00-13h00	Techniques Doppler, Produit de contraste	N. Grenier
	Imagerie Harmonique, Imagerie 3D- Effets biologiques	

Séminaire n°2 : 20-21-22 décembre 2017 à Toulouse

Retransmission à Bordeaux : Salle visio Sous-Sol Maternité

Mercredi 20 décembre 2017 (salle télé-médecine 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 21 décembre 2017 (salle télé-médecine RDC – Hôp Paule de Viguier)

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 22 décembre 2017 (salle télé-médecine 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 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 :29 et 30 janvier 2018 à Bordeaux**Jeudi 29 janvier 2018 (-Salle visio Service Radiopédiatrie HOPITAL PEDIATRIQUE)**

08h45-9h45	Pelvis normal	A.C Thiburce
	Echographie générale abdominale	A.C Thiburce
10h00-11h00	Apport de l'IRM et du scanner en Gynécologie	A.C Thiburce
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
16h00-17h30	Pathologie Ovarienne en échographie	B. Maugey-Laulom

Vendredi 30 janvier 2018 (- 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	L. Cherier
16h30-17h30	Doppler Obstétrical	L.Cherier

Séminaire n° 4 : 7-8-9 février 2018 à Toulouse

Retransmission à Bordeaux : Salle visio Galette administrative Tripode

Mercredi 7 février 2018 (salle télé-médecine RDC – Hôp Paule de Viguier)

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 jumeaux	C.Vayssière
17h00-17h30	Annexes fœtales	A. Laffitte

Jeudi 8 février 2018 (salle télé-médecine RDC – Hôp Paule de Viguier)

9h-11h	Face fœtale (Embryologie, morphologie)	S.Kessler-N.Chassaing
11h-12h30	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 9 février 2018 (salle télé-médecine 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	Annnonce de la malformation / Organisation de l'IMG	

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