



F. CHATEIL - L.SENTILHES - L. CHERIER- F. COATLEVEN

C. VAYSSIERE- A. SARTOR- M. GROUSSOLLES

# DIPLOME INTER-UNIVERSITAIRE D'ECHOGRAPHIE GYNECOLOGIQUE ET OBSTETRICALE DE L'INTER REGION SUD-OUEST 2021/2022

### Renseignements:

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

Docteur Lydie CHERIER / Docteur Fréderic COATLEVEN

Imagerie anténatale, de l'enfant et de la femme

CHU PELLEGRIN - Place Amélie Raba Léon -33076 BORDEAUX Cedex Secrétariat : sec-imageriefemme@chu-bordeaux.fr / Tél : 05 57 82 01 67

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

Secrétariat universitaire du Professeur Christophe VAYSSIERE et du Docteur Agnès SARTOR

Mme DUMUR Elodie Hôpital Paule de Viguier 330 avenue de Grande Bretagne 31059 Toulouse cedex 9

Secrétariat : dumur.e@chu-toulouse.fr / Tél : 05 67 77 11 03

## Organisation de l'enseignement :

## Enseignement théorique - 5 séminaires :

- Séminaire n°1 : Toulouse : 08/09/10 novembre 2021
- Séminaire n°2 : Bordeaux : 18 novembre 2021 Tronc commun (visio zoom)
- Séminaire n°3 : Toulouse et Bordeaux : 15/16/17 décembre 2021
- Séminaire n°4 : Bordeaux : 27 et 28 janvier 2022
- Séminaire n° 5 : Toulouse et Bordeaux : 16/17/18 mars 2022

# Tous les cours sont disponibles en visio-conférence :

A Bordeaux : se référer au programme pour chaque séminaire A Toulouse. : Salle de télémédecine de l'hôpital PAULE DE VIGUIER

### Epreuves

- 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 le 10 mai 2022 de 09h00 à 11h00 sur tablette ; obtenir la moyenne à cette épreuve est nécessaire pour se présenter à l'épreuve pratique et à l'épreuve de simulation.
- L'épreuve de simulation : valider le module de simulation
- Validation du 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.
- La pratique sur patiente sera à valider à Bordeaux en septembre 2022 date à définir)

	Séminaire n° 1 NOVEMBRE 2021 TOULOUSE	
Lundi 08 novembre 2021 BDX : Salle Visio entrée 3 sous-sol de la maternité TLSE : Salle de télémédecine, RDC-Paule de Viguier	09h00 – 10h00 1er trimestre normal  Dr. JB. Benevent  10h00 -13h00 2-3ème trimestres, CNEOF, CR écho, aspects  Dr. JB. Benevent	14h00- 16h00 Stratégies de dépistage de la trisomie 21 Technique de mesure de la CN CAT devant une Hyperclarté nucale  Dr. Louise Paret  16h00 -17h00 Signes d'appel des anomalies chromosomiques Dr. JB. Benevent
Mardi 09 novembre 2021 BDX : Salle Visio entrée 3 sous-sol de la maternité TLSE : Salle de télémédecine, RDC-Paule de Viguier	09h00 -10h30 Datation de grossesse au 1er et 2°Trimestre RPC datation et terme Courbes de biométries fœtales : principes, choix, conditions d'utilisation, Courbes individualisées, définition PAG et RCIU  Dr. O. Thiebaugeorges  10h30-12h30 RCIU: intérêt de l'échographie dans le bilan étiologique Intérêt du doppler dans le RCIU vasculaire  Dr. O. Thiebaugeorges	14h00-15h30 Anomalies morphologiques du 1er Trimestre Dr. A. Sartor  15h30-17H00 Visite du centre de simulation (Toulouse) Dr. A. Sartor- Pr. C. Vayssière
Mercredi 10 novembre 2021 BDX : Salle Visio entrée 3 sous-sol de la maternité TLSE : Salle de télémédecine, RDC-Paule de Viguier	O9h00 -10h30 Dr. B. Hougas  10h30 -12h30 Dr. S. Kessler  Autres fcetopathies infectieuses  Fcetopathies CMV	13h30-15h00 Anomalie du LA, anasarque  Dr. M. Merveille  15h00 -16h00 Pathologies 1er trimestre (GEU-FCS-Môles) Dr. M. Merveille  16h30- 17h30 Conseil génétique et cytogénétique G. Collet
	Séminaire n° 2 : VISIO	
Jeudi 18 novembre 2021 VISIO à suivre à domicile	09h00 -13h00 Physique Pr. N. Grenier	14h00 -18h00 Physique  Pr. N. Grenier
	Séminaire n° 3 DECEMBRE 2021 TOULOUSE et BORDEAUX	
Mercredi 15 décembre 2021 BDX : Salle Visio entrée 3 sous-sol de la maternité TLSE : Salle de télémédecine, RDC-Paule de Viguier	08h00-09h30 Cœur fœtal normal Dr. J.Thomas  09h45-13h00 Cœur fœtal pathologique Dr. J.Thomas	14h00-15h Dr J.Thomas  15h00-17h00 Poumon normal Pathologies pulmonaires et Hernie diaphragmatique Dr. L. Connan

Jeudi 16 décembre 2021 BDX : Salle Visio entrée 3 sous-sol de la maternité TLSE : Salle de télémédecine, RDC- Paule de Viguier	O9h00- 10h00 Appareil génital normal et pathologique, kystes ovaires  Dr. A.Sartor 10h00- 11h30 Anomalies des membres et des extrémités Prise en charge pédiatrique  Dr. A.Sartor- Dr Abid	14h00- 16h00 Appareil urinaire normal, Uropathies, néphropathies  Dr. S.Kessler 16h00- 16h30 Fonction rénale fœtale  Dr. S.Decramer 16h30- 17h30 Prise en charge post-natale  Pr. O.Abbo		
Vendredi 17 décembre 2021 BDX : Salle Visio entrée 3 sous-sol de la maternité TLSE : Salle de télémédecine, RDC- Paule de Viguier	09h00 - 10h00 Chorionicité et suivi normal d'une gémellaire  Dr M. Groussolles 10h00- 11h00 STT et TAPS Pathologies spécifiques des gémellaires  Dr M. Groussolles 11h00- 13h00 Osteochondrodysplasie  Dr M. Groussolles. C. Dubucs	14h00 -16h00 Principe et optimisation en imagerie et doppler Dr. G. Potelle		
Séminaire n° 4 JANVIER 2022 BORDEAUX				
Jeudi 27 janvier 2022 BDX : Salle Visio entrée 3 sous-sol de la maternité TLSE : Salle de télémédecine, RDC- Paule de Viguier	09h00- 12h00 Tube digestif normal Pathologies digestives (paroi) Pathologies digestives (contenu)  Dr. L.Cherier Prise en charge post natale  Dr. F. Lavrand	14h30-16h30 Face fœtale (Embryologie, morphologie) Dr. F.Coatleven- Dr M. Loot  16h30-17h30 Tumeurs fœtales Dr. L.Cherier		
Vendredi 28 janvier 2022 BDX : Salle Visio entrée 3 sous-sol de la maternité TLSE : Salle de télémédecine, RDC- Paule de Viguier	08h00- 09h00 Développement et imagerie anté-natale normale du système nerveux central et du rachis Dr. M. Yvert 09h00- 11h15 Pathologie anténatale du système nerveux central et du rachis Dr. L.Cherier 11h15 -12h15 Pathologie du système nerveux central post-natale Dr. M. Yvert	14h00-15h30 La fœtopathologie et le diagnostic anténatal Syndromes poly malformatifs  Dr. M. Sarrau  15h30-16h30 Accrétion placentaire  Pr. L. Sentilhes  16h30-17h00 Choriocentèses  Dr. M. Sarrau		
	Séminaire n° 5 MARS 2022 TOULOUSE et BORDEAUX	Dr. W. Sarrau		
Mercredi 16 mars 2022 BDX : Salle Visio entrée 3 sous-sol de la maternité TLSE : Salle de télémédecine, RDC- Paule de Viguier	08h30- 9h30 Pelvis normal anatomie, apport de l'IRM et du scanner Exploration en fonction du cycle  Dr. C Letissier 09h30-10h30 Dépistage et diagnostic  Dr. Althuser (Grenoble) 10h30-13h Bilan d'infertilité Malformations utérines / hystérosono et hycosy Imagerie de la ménopause  Dr. J. Grenier- Dr. Desforges	14h00-15h30 Douleurs pelviennes chroniques : endométriose Dr. C Scapaticci 15h30-17h00 Urgences gynécologiques Dr. C Letissier		
Jeudi 17 mars 2022 BDX : Salle Visio entrée 3 sous-sol de la maternité TLSE : Salle de télémédecine, RDC- Paule de Viguier	9h-11h00 Pathologies utérines: endomètre/ myomètre Dr. C Scapaticci  11h00-12h00 Pathologie ovariennes Dr. L.Destombes	13h30-14h Pertinence de l'échographie du col (prématurité) Pr. C. Vayssière 14h00-15h00 Echographie interventionnelle (hors choriocentèse) Pr. C. Vayssière – Dr. Louise Paret 15h00-17h00 Le mode volumique en Gynécologie Obstétrique Dr. G. Potelle		

Vendredi 18 mars 2022

BDX : Salle Visio entrée 3 sous-sol de la maternité
TLSE : Salle de télémédecine, RDC-Paule de Viguier

Osh30 -13h00 Séances de TD Gynécologie/ Obstétrique
Dr. L. Paret- Dr. A Sartor- Dr. L Cherier

Organisation de l'IMG
Pr. C. Vayssiere / Marie Lamarque