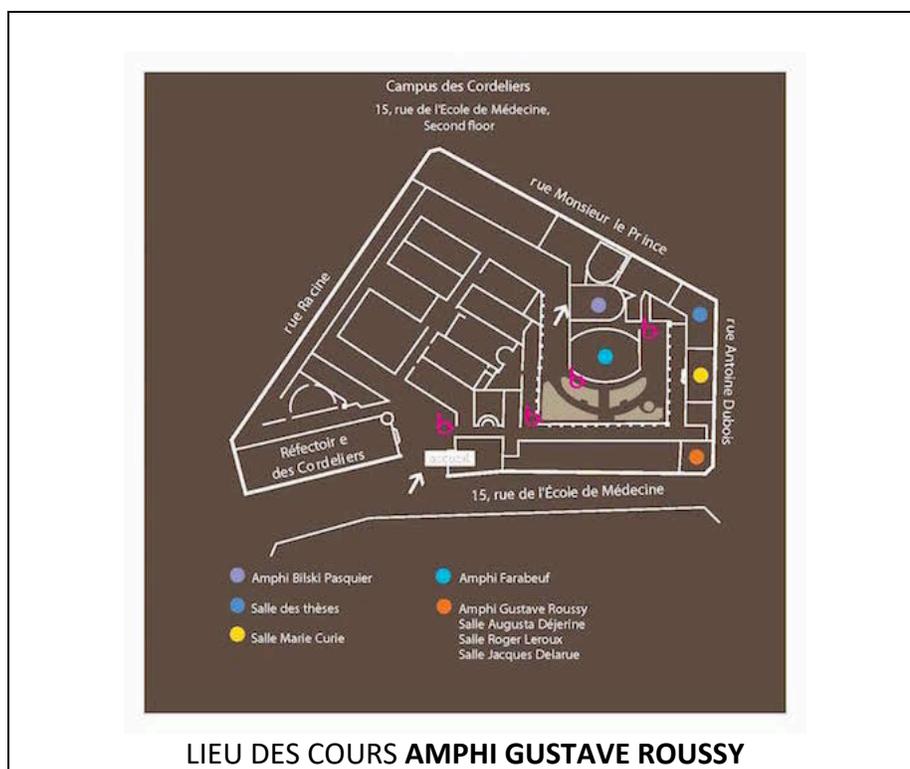


D.I.U. ÉCHOGRAPHIE GYNÉCOLOGIQUE ET OBSTÉTRICALE

PRE-PROGRAMME 2019-2020

SEMAINE 1 – du 4 au 6 novembre 2019

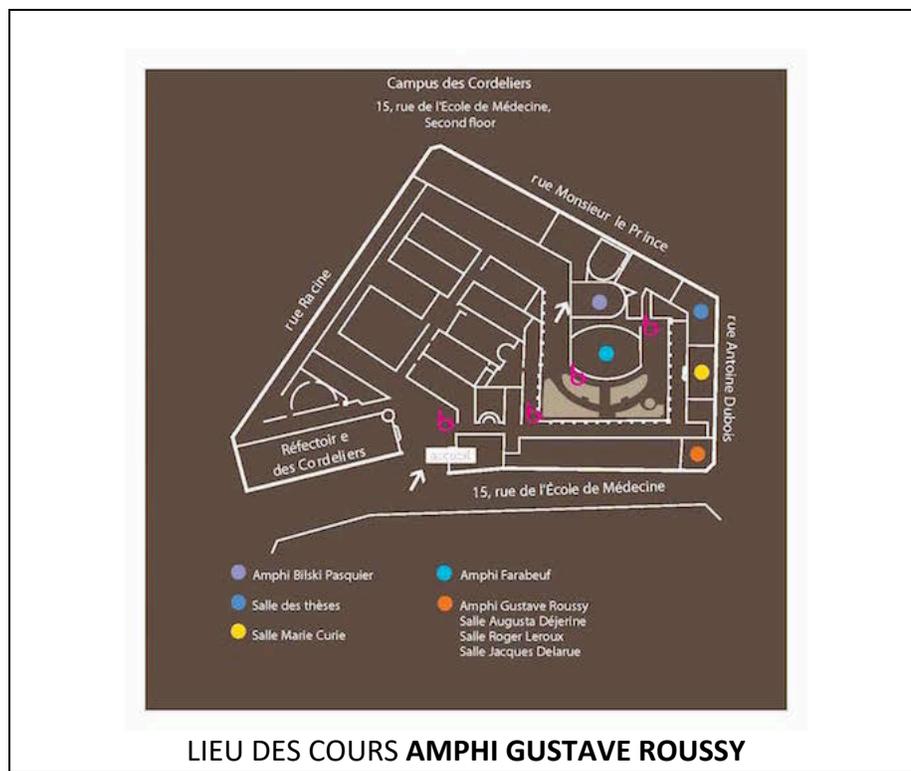
LUNDI	9h00 – 17h30	<i>Amphithéâtre Gustave Roussy</i>
9h00	Responsables DIU	Introduction, site WEB http://diuecho.p6p11.com/ et simulation (30 min)
9h30	R Bessis, F Dhombres R Bessis	Réglementation et recommandation pour la pratique clinique. Rédaction du compte rendu d'examen échographique. CNEOF. (1h) L'échographiste, L'Expert Judiciaire et les Juges (1h)
11h30	S Friszer	Place de la surveillance échographique dans la surveillance des grossesses Données épidémiologiques fondamentales (30 min)
— DEJEUNER 12h00 —		
13:30	M Lefebvre	Bases du développement embryonnaire (1h15)
14:45	A Letourneau + T Vernet	Imagerie échographique normale des grossesses jusqu'à 10 SA. Les images anormales avant 10 SA. (45 min)
15:30	MV Sénat	Mesure de la clarté nucale et place dans le dépistage des aneuploïdies (1h)
16:30	S Delahaye	Examen morphologique au 1er trimestre (1h)



D.I.U. ÉCHOGRAPHIE GYNÉCOLOGIQUE ET OBSTÉTRICALE

PRE-PROGRAMME 2019-2020

MARDI	9h00 – 17h30	<i>Amphithéâtre Gustave Roussy</i>
9h00	S Friszer	Place de l'échographie dans la datation des grossesses au 1er trimestre et en deuxième partie de gestation (45 min)
9h45	F Dhombres	Principes de conception des courbes de biométries fœtales (30 min)
10h15	C Egoroff (CFEF)	Biométries fœtales : condition de mesure et choix des courbes utilisées : CFEF, INTERGROWTH 21th , EPOPEE (1h30)
11h45	F Dhombres	Circulation Fœtale (45 min)
— DEJEUNER 12h30 —		
14h	A Letourneau	Retard de croissance intra-utérin : place du dépistage échographique (30 min)
14h30	A Gueneuc	Retard de croissance intra-utérin : Exploration vélocimétrique materno-fœtale dans les RCIU vasculaires. Surveillance et décisions d'extraction. (1h30)
16h	A Letourneau	Retard de croissance intra-utérin : Place de l'échographie morphologique dans la discussion étiologique (45 min)
16:45	M Tassin	Exploration échographique du placenta (45 min)

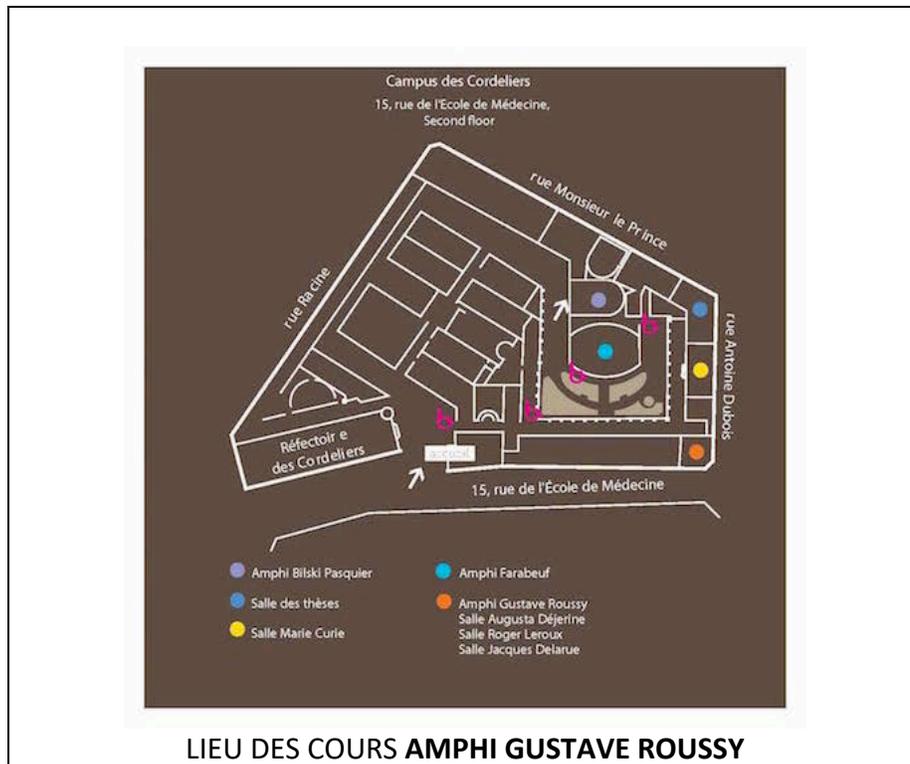


D.I.U. ÉCHOGRAPHIE GYNÉCOLOGIQUE ET OBSTÉTRICALE

PRE-PROGRAMME 2019-2020

MERCREDI 9h00 – 17h00 *Amphithéâtre Gustave Roussy*

9h	C Garel	Reins et voies urinaires normaux (30 min)
9h30	C Garel	Anomalies rénales (1h)
10h30	JM Jouannic	Anomalie de la quantité de liquide amniotique : oligoamnios, hydramnios (1h)
11h30	JM Jouannic	Anasarque fœtale (30 min)
— DEJEUNER 12h00 —		
13h30	S Delahaye	Tumeurs fœtales (1h)
14h30	E Maisonneuve	Anémie fœtale (1h)
15h30	A Vivanti, AG Cordier	Enseignement Dirigé (1h30)



D.I.U. ÉCHOGRAPHIE GYNÉCOLOGIQUE ET OBSTÉTRICALE

PRE-PROGRAMME 2019-2020

SEMAINE 2 – du 16 au 19 décembre 2019

LUNDI	9h – 17h	<i>Amphithéâtre Bilski Pasquier</i>
9h	AG Pourcelot	Échographie aux urgences gynécologiques (1h30)
10h30	S Vigoureux	Anomalies de l'endomètre (45min)
11h15	PAUSE	
11h30	S Vigoureux	Échographie des malformations utérines (45 min)
12h15	S Vigoureux	Pathologies du myomètre (45 min)
— DEJEUNER 13h00 —		
14h15	T Vernet	Exploration du pelvis normal – Conduite de l'examen échographique, Variations avec le cycle menstruel (1h)
15h15	T Vernet	Bilan échographique de l'infertilité Imagerie échographique de contraste (45 min)
16:00	T Vernet	Pathologies des annexes (1h)



D.I.U. ÉCHOGRAPHIE GYNÉCOLOGIQUE ET OBSTÉTRICALE

PRE-PROGRAMME 2019-2020

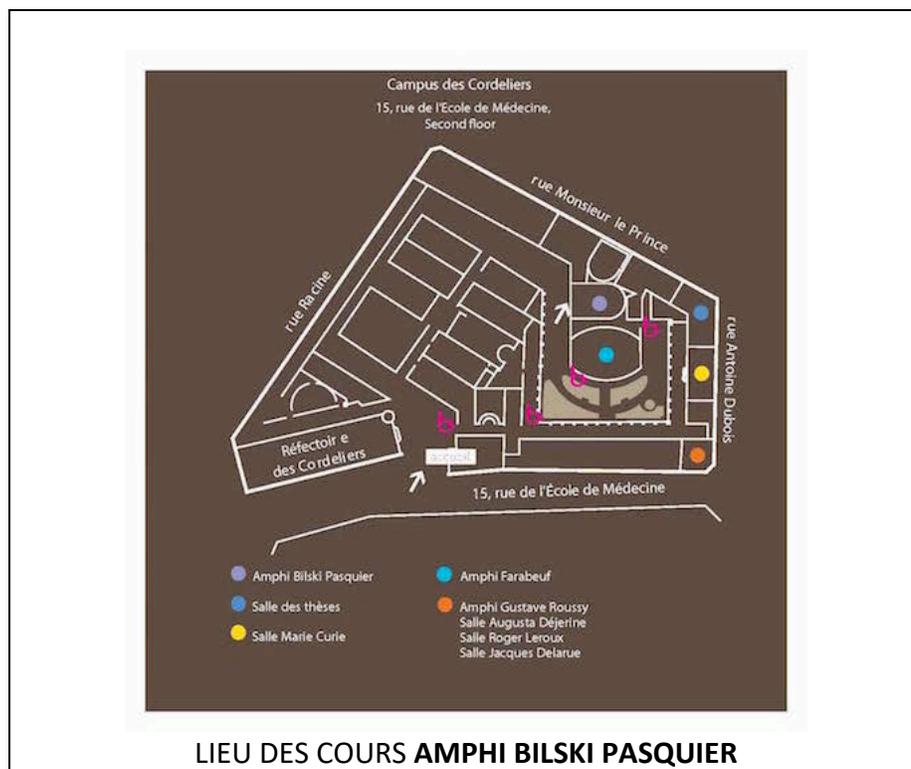
MARDI 9h – 17h30

Amphithéâtre Bilski Pasquier

9h00	I Frey	Echographie mammaire (1h)
10h	I Frey	Imagerie échographique de la péri-ménopause et ménopause (45 min)
10h45	N Perrot	Bilan échographique devant des algies pelviennes chroniques (1h)
11h45	I Thomassin	Échographie de l'endométriose (1h)

— DEJEUNER 12h45 —

14h	C de Carné	Echographie en Salle de Naissance (30 min)
14h30	G Potelle	Optimisation de l'imagerie en mode B (1h) Réglages de l'échographe pour le Mode Doppler et pour les études volumiques (1h)



D.I.U. ÉCHOGRAPHIE GYNÉCOLOGIQUE ET OBSTÉTRICALE

PRE-PROGRAMME 2019-2020

MERCREDI & JEUDI – journées de simulation en échographie

9h–18h

Session gynécologie

MATERNITÉ DE L'HÔPITAL BICÊTRE

- 1h T Vernet : Échographies gynécologiques « live sur patiente » :
Hystérosonographie
Échographie de contraste
- 6h A Gueneuc , S Vigoureux, AG Pourcelot , ME Neveu, G Potelle
Séances de simulation en échographie gynécologique
Imagerie échographique volumique : aspects techniques et post traitement
Quizz interactif en échographie gynécologique, révision sous forme de QCM
(les pathologies, les classifications, ...)

Session obstétrique

PLATEFORME P2ULSE, HÔPITAL TROUSSEAU

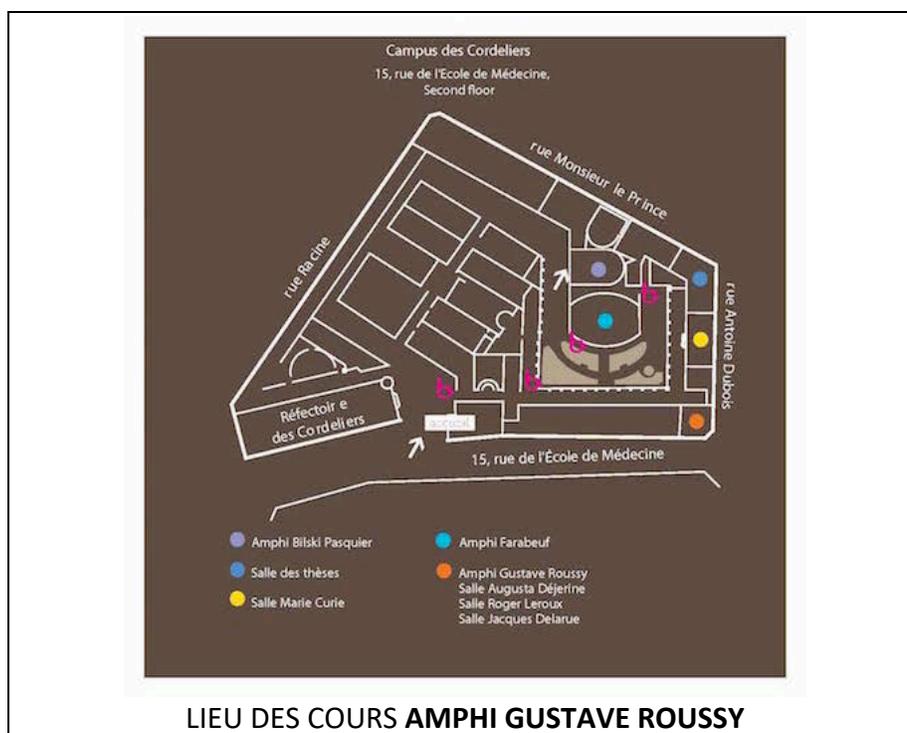
- 1h F Dhombres Internet et l'information aux patientes
Les nouveaux outils informatiques pour les échographistes
- 6h F Dhombres, P Maurice, A Letourneau, L Franchinard
Présentation de la plateforme de simulation
Ateliers simulation en échographie obstétricale :
Grossesses débutantes
Imagerie minimale aux 1^{er}, 2^e et 3^e trimestres

D.I.U. ÉCHOGRAPHIE GYNÉCOLOGIQUE ET OBSTÉTRICALE

PRE-PROGRAMME 2019-2020

SEMAINE 3 – du 3 au 5 février 2020

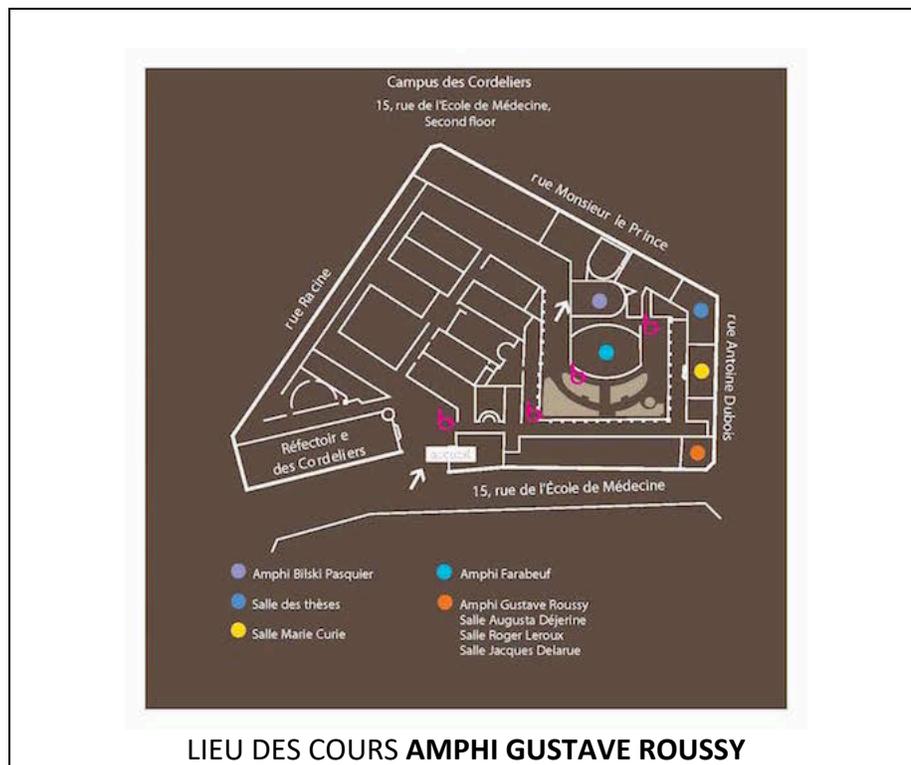
LUNDI	9h – 16h	<i>Amphithéâtre Gustave Roussy</i>
9h	F Dhombres	Examen des structures encéphaliques au 1er trimestre (45 min)
9h45	E Blondiaux/C Garel	Examen des structures de la ligne médiane (1h)
11h	B Morel	Examen des ventricules cérébraux – Ventriculomégalies (1h)
12h	B Morel	Examen de la fosse postérieure (1h) >> ?
— DEJEUNER 13h —		
13h30	E Blondiaux/C Garel	Organomégalies (30 min)
14h	E Blondiaux/C Garel	Examen des os longs et des extrémités (1h)
15h	E Blondiaux/C Garel	Imagerie de 2ème ligne pour les anomalies des os longs et des extrémités (30 min)
15h30	E Blondiaux/C Garel	Microcéphalies (30 min)



D.I.U. ÉCHOGRAPHIE GYNÉCOLOGIQUE ET OBSTÉTRICALE

PRE-PROGRAMME 2019-2020

MARDI	9h – 17h	<i>Amphithéâtre Gustave Roussy</i>
9h	F Srour	Ergonomie de l'échographiste (1h)
10h	S Delahaye	Anomalies de la face (1h)
11h15	C Nehama Allouche	Examen du rachis et de la moelle (1h)
12h15	C Nehama Allouche	Étude de la giration (45 min)
— DEJEUNER 13h —		
14h	MV Sénat H Bouchgoul	Echographie du 1er trimestre dans les grossesses multiples (2h) - diagnostic de chorionicité, - discordance de croissance, - interprétation de la mesure des clartés nucales Surveillance échographique des grossesses gémellaires (1h)



D.I.U. ÉCHOGRAPHIE GYNÉCOLOGIQUE ET OBSTÉTRICALE

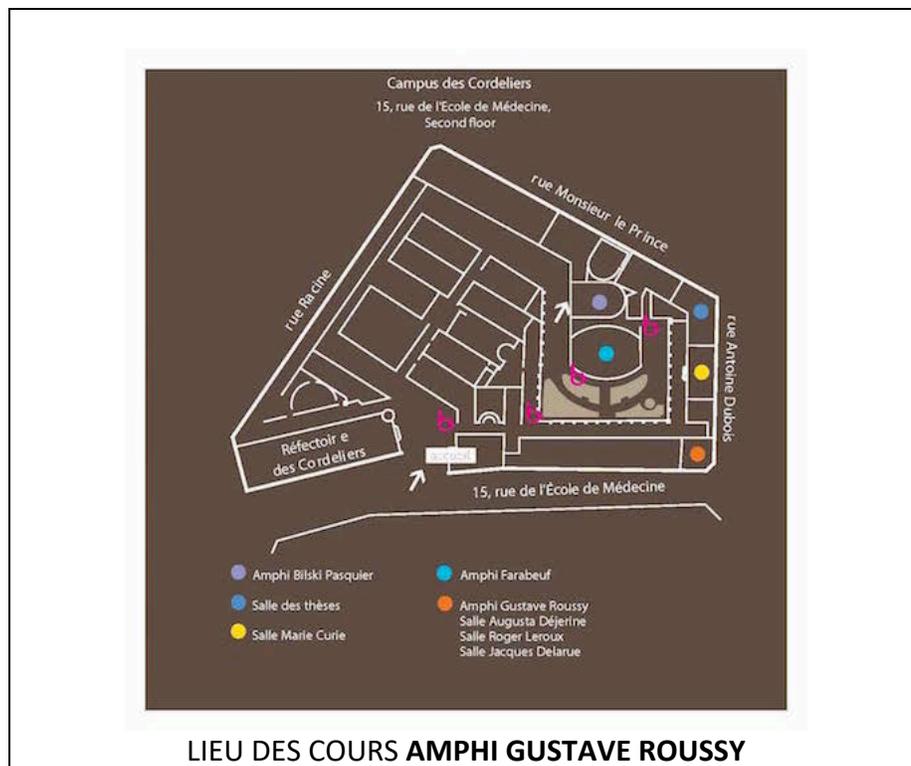
PRE-PROGRAMME 2019-2020

MERCREDI 9h – 17h *Amphithéâtre Gustave Roussy*

9h	F Dhombres	Anomalies pelviennes (1h00)
10h	JM Jouannic	Anomalies digestives (1h00)
11h	JM Jouannic	Anomalies des parois (30 min)

— DEJEUNER 11h45 —

14h	A Benachi	Examen des organes génitaux externes (1h)
15h	F Dhombres A Letourneau	Enseignement Dirigé (2h)



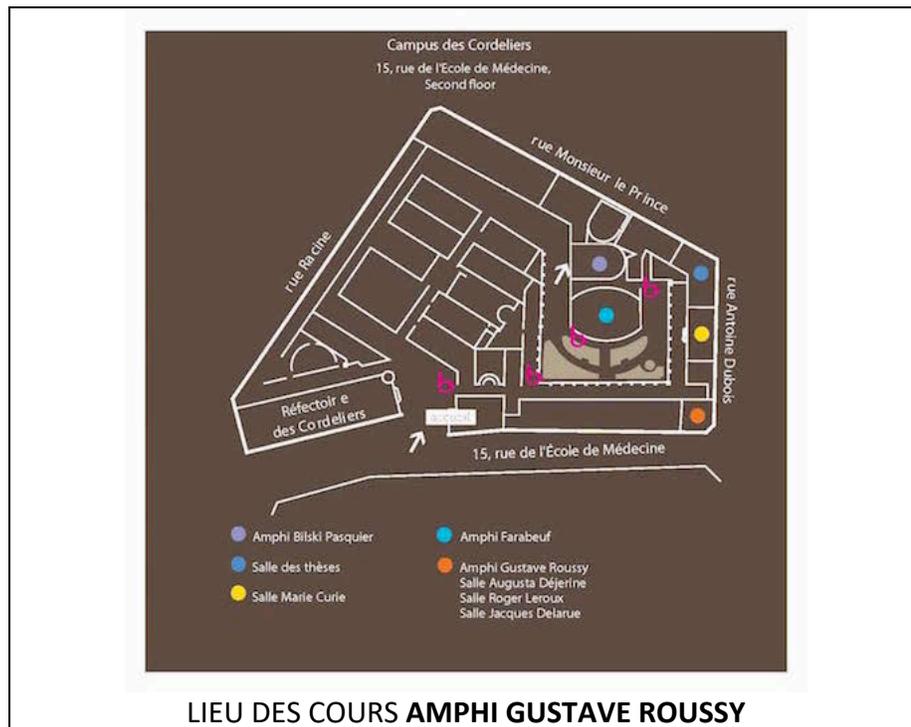
D.I.U. ÉCHOGRAPHIE GYNÉCOLOGIQUE ET OBSTÉTRICALE

PRE-PROGRAMME 2019-2020

SEMAINE 4 – du 23 au 25 mars 2020

LUNDI 9h – 16h 15 *Amphithéâtre Gustave Roussy*

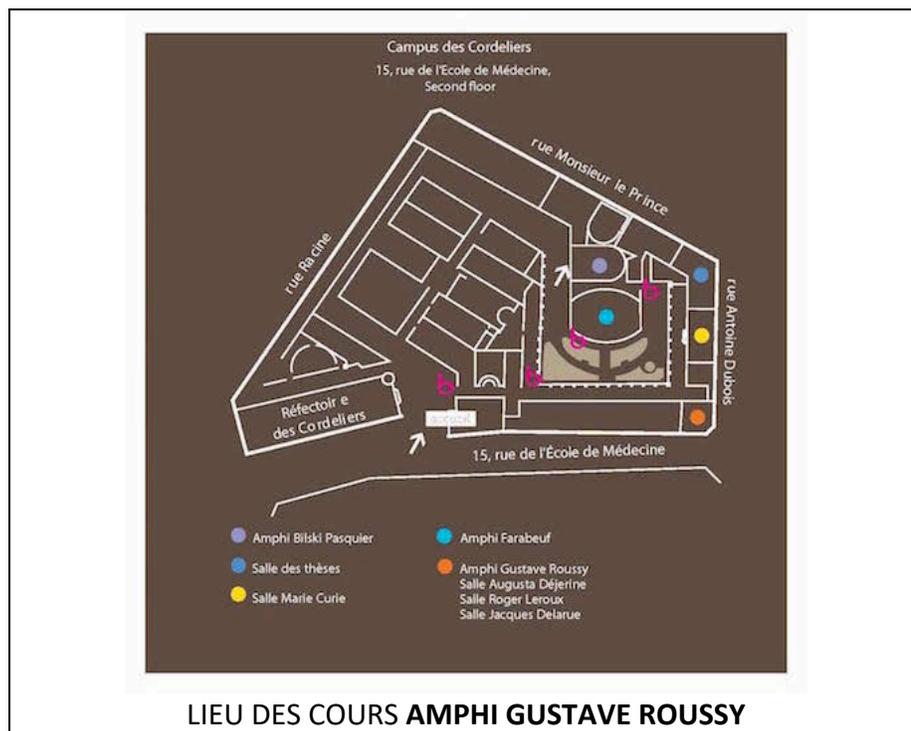
9h00	O Picone	Sémiologie échographique des fœtopathies infectieuses (1h15)
10h15	G Kayem	Place de l'échographie dans l'exploration du risque d'accouchement prématuré (1h)
11h45	G Viot	Les temporalités de la grossesse (45 min) ???
— DEJEUNER 12h30 —		
14h	J Saada	Imagerie échographique du thorax normal (30 min)
14h30	M Tassin	Anomalies pulmonaires (1h)
15h30	A Benachi	Hernie de la coupole diaphragmatique (45 min)



D.I.U. ÉCHOGRAPHIE GYNÉCOLOGIQUE ET OBSTÉTRICALE

PRE-PROGRAMME 2019-2020

MARDI	9h – 17h45	<i>Amphithéâtre Gustave Roussy</i>
9h00	L Houyel	Embryologie et développement cardiaque (1h30)
10h30	F Dhombres	Examen de la coupe des 4 cavités (2h)
— DEJEUNER 12h30 —		
14h	D Laux	Examen des gros vaisseaux (2h)
16h15	B Stos	Anomalies du retour veineux systémique (45min)
17h	B Stos	Analyse par échographie-Doppler du rythme cardiaque fœtal (45 min)



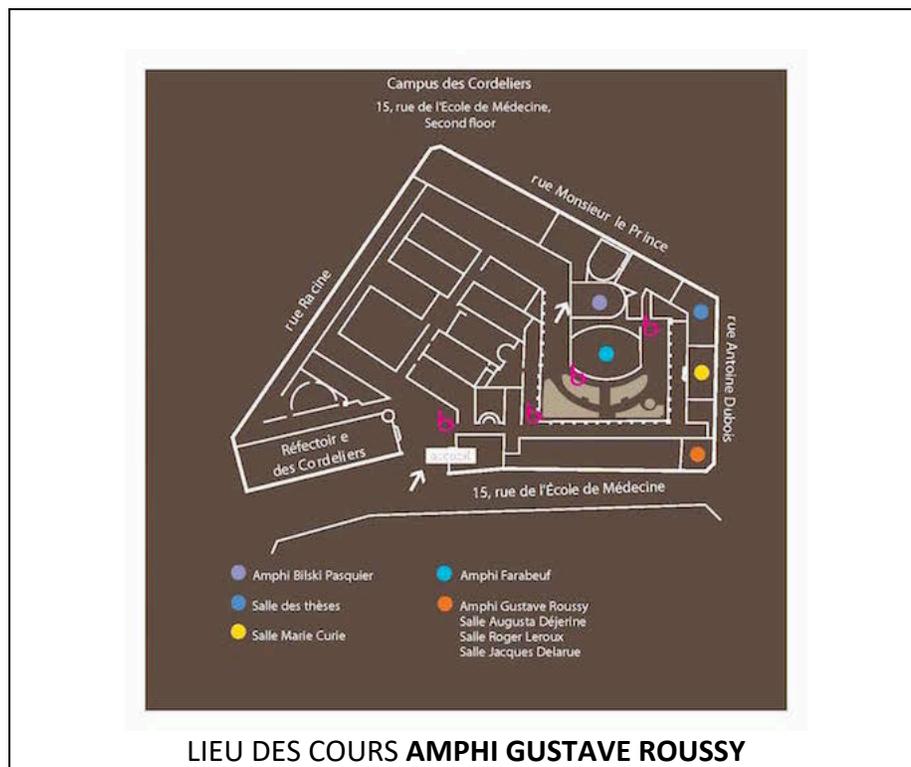
D.I.U. ÉCHOGRAPHIE GYNÉCOLOGIQUE ET OBSTÉTRICALE

PRE-PROGRAMME 2019-2020

MERCREDI 9h – 16h15 *Amphithéâtre Gustave Roussy*

9h00	J Rosenblatt	Echocardiographie fœtale au 1er trimestre (45 min)
10h00	J Rosenblatt	Enseignement Dirigé [cœur] (1h45)
— DEJEUNER 11h45 —		
13h	T Vernet	Révisions gynécologie (1h00)
14h15	F Dhombres, A Letourneau	Révisions obstétrique (2h)

Fin des cours 16h15



D.I.U. ÉCHOGRAPHIE GYNÉCOLOGIQUE ET OBSTÉTRICALE

PRE-PROGRAMME 2019-2020

INFORMATIONS IMPORTANTES

Validation de l'EPP sur la mesure de la clarté nucale :

Sous la responsabilité des étudiants, à obtenir avant l'épreuve pratique.

Validation du programme de simulation :

Accès prioritaire aux étudiants du DIU aux simulateurs sur les sites de Trousseau et Bicêtre, à partir de janvier 2020 jusqu'aux vacances d'été 2020.

Examen blanc en avril (facultatif)

Dans les locaux de Sorbonne, site hôpital Saint-Antoine à Paris.

Examen écrit en mai

Dans les locaux de Sorbonne, site hôpital Saint-Antoine à Paris.

CONTACT PEDAGOGIQUE

Mme Elsie ALCINDOR

ASSISTANTE DU DR DHOMBRES ET DU PR JOUANNIC

☎ : +33 (0)1 44 73 51 19

✉ : diuecho.trousseau@gmail.com