

Ecole d'échographie de Bicêtre

« Nouvelle formule »

Echographie 2D, 3D, 4D - Entraînement sur 4D View - Atelier simulation

<https://www.formation-echo3d4d.com/>

## Séminaires en échographie gynécologique

Jean-Marc Levailant - Solène Vigoureux



Vendredi 07 février et Samedi 08 février 2020



Ce programme intègre une journée et demie de formation soit trois longues demi-journées de travail et d'échange.

L'école d'échographie propose :

- de se perfectionner en échographie 2D conventionnelle
- un apprentissage en échographie 2D par voie vaginale : l'échographie normale et pathologique devient ... anatomique ! ou « Comment explorer simplement et précisément le pelvis : ligaments, torus, vaisseaux ». L'échographie pelvienne par voie vaginale devient une échographie dynamique : apprendre la mobilité des tissus, la mobilité des organes comme le périnée
- de se familiariser avec la pratique du Doppler pour chaque organe.

L'école d'échographie continue l'apprentissage de l'échographie volumique, avec pour objectif :

- savoir utiliser la coupe frontale de l'utérus en échographie de routine et en hystérosonographie
- l'échographie 3D dans les pathologies : isthmocèle, adénomyose, endométriose, masses ovariennes, pathologies tubaires

L'école d'échographie continue l'atelier 4D View sur vos ordinateurs, sur lesquels seront installés le logiciel permettant de travailler les volumes, et de nombreux volumes d'entraînement.

### Vendredi

13 h 30 – 14 h 00

Accueil

14 h 00 – 15 h 30

Topos - L'utilité de l'échographie 3D - L'endométriose ....

16 h 00 – 18 h 00

Lives sur patientes. Retransmission en visio : l'échographie du pelvis, du périnée, de l'urètre, de la vessie, des ligaments utéro-sacrés, des trompes, de l'utérus, des ovaires, des structures digestives

### Samedi

09 h 00 – 12 h 30

Ateliers

1 - Ingénieur d'application : technique d'apprentissage sur les machines, des trucs et astuces des ingénieurs « à la carte »

2 - Simulateur à disposition par groupe de 2 ou 3, cas pathologiques « à la carte »

3 - Ateliers avec patientes par groupes de 2 dans la salle en parallèle aux deux autres ateliers (6 cas cliniques, avec usage de la sonographie pour certains, visualisation des prothèses tissulaires, étude de l'endométriose etc)

14 h 00 – 16 h 30

Cas pathologiques sur 4D View et concordance des manipulations sur l'échographe

16 h 30

Synthèse / trucs et astuces



## BULLETIN D'INSCRIPTION



NOM	
Prénom	
Spécialité	
Adresse postale	
Adresse mail	
Téléphone portable	

**Vendredi 07 février et Samedi 08 février 2020**

---

Bulletin d'inscription à envoyer accompagné du règlement de 600 €/séminaire  
(ordre du chèque : IFRIG)  
à Mme COURATIER Marie Claire  
Hôpital Bicêtre - Service gynécologie  
78 rue du Gral Leclerc - 94270 Le Kremlin Bicêtre

---

### **Important**

Pour toutes les sessions, il est nécessaire d'apporter un **ordinateur avec une souris**, afin de pouvoir travailler sur les volumes 3D.

Pour les ordinateurs MAC, il faut que ce dernier soit équipé d'un accès PC sous bootcamp.

Nous nous occuperons d'installer le logiciel 4D View.

L'installation du logiciel sous Virtual Box pour mac n'est pas toujours possible.