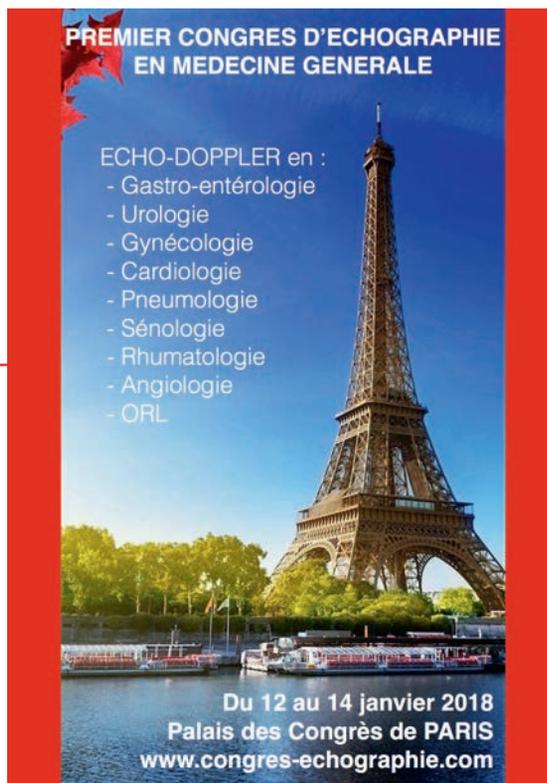


Premier Congrès d'Échographie en Médecine Générale

Paris, 12-14 janvier 2018
Palais des congrès, niveau 3
www.congres-echographie.com

Dossier de presse



Contact presse : Karine Baudoin - 06 30 08 42 14.

SOMMAIRE

- P.3** Communiqué - Premier congrès d'échographie en médecine générale
- P.4** Un congrès pour former et informer les médecins généralistes
- P.5** L'échographe, instrument diagnostique capital pour les médecins du premier recours
- P.6** L'échographie rapproche le médecin de ses patients
- P.7** Le CFFE : plus de 6 500 médecins formés en 20 ans
- P.8** Le conseil scientifique
- P.9** Annexes
 - P. 10-15 : programme complet du congrès
 - P. 16 : liste des exposants.

COMMUNIQUÉ PREMIER CONGRÈS D'ÉCHOGRAPHIE EN MÉDECINE GÉNÉRALE

Le Centre Francophone de Formation en Échographie organise à Paris le premier Congrès d'Échographie en médecine générale du 12 au 14 janvier 2018. Une trentaine de médecins généralistes épaulent le Professeur honoraire et Docteur Jean-Marie Bourgeois pour informer et former leurs confrères et consœurs sur ce qu'ils considèrent comme le stéthoscope du futur.

Selon les estimations du Professeur honoraire Jean-Marie Bourgeois, seuls 5% des médecins généralistes français auraient intégré l'échographe dans leur pratique quotidienne, contrairement à bon nombre de praticiens spécialistes qui assurent les échographies « bedside ultrasound » (au chevet du patient), notamment en Réanimation, en Cardiologie, en Rhumatologie, en Angiologie... Afin de remédier à la situation, le Centre Francophone de Formation en Échographie organise au Palais des congrès de Paris, les 12, 13 et 14 janvier 2018, le premier Congrès d'Échographie en médecine générale. Près de 400 participants pourront y **découvrir le concept de « l'échographe, stéthoscope du 3^e millénaire », échanger avec des médecins qui utilisent déjà cet appareil d'imagerie et surtout se former à sa prise en main.**

L'échographie en médecine générale : une cause publique

Tous les travaux réalisés sur le sujet démontrent l'intérêt de pratiquer l'échographie dans l'exercice de la médecine générale en cabinet. Ainsi Marion Pla et Laurent Seyler⁽¹⁾ expliquent que **l'échographie permet au médecin de gagner du temps, de réaliser des diagnostics plus précoces, d'apporter une évaluation immédiate** aux problèmes cliniques urgents et d'orienter le patient de manière appropriée (sans engorger les services d'urgence notamment).

Le Pr Bourgeois rappelle qu'il y a une vingtaine d'années, le Professeur Moreau, radiologue précurseur, avait proposé à la Sécurité sociale de mettre à la disposition du médecin généraliste un échographe avec l'objectif de dépister les anévrismes de l'aorte abdominale : « On mesure le bénéfice de l'outil en termes de décès évités par rupture d'AAA ! » Elsa Mani⁽²⁾ note aussi que, **dans de nombreux pays comme en Allemagne ou au Japon, la pratique de l'échographie est courante en soins primaires** et perçue comme un prolongement de l'examen clinique, au même titre que la bandelette urinaire et la glycémie capillaire.

Enfin, pour le Pr Bourgeois, « **l'échographie participe - et pourrait participer bien davantage - à dissiper le malaise ressenti par les médecins généralistes.** La reconnaissance insuffisante de notre utilité par la société, par les partenaires (plus rarement par nos patients), et finalement par les médecins généralistes eux-mêmes, ne peut être redressée que par une plus grande efficacité de notre discipline, notamment grâce à l'échographie. »

CONGRÈS PRATIQUE

Congrès d'Échographie en Médecine Générale

12-14 janvier 2018 • Palais des congrès de Paris • 2 Place de la Porte Maillot

Congrès situé Niveau 3, côté Neuilly.

Droits d'accès : 280 euros • Ateliers qualifiants indemnifiés proposés

www.congres-echographie.com

UN CONGRÈS POUR FORMER ET INFORMER LES MÉDECINS GÉNÉRALISTES

Des ateliers présentiels et en ligne conçus par et pour les médecins généralistes

Les organisateurs du congrès proposent **des formations pratiques de manipulation et d'initiation**, la manipulation étant au cœur des ateliers.

Parmi ces formations, six ateliers DPC « Prises en main d'un échographe » forment un ensemble spécialement conçu pour les MG qui n'ont pas encore intégré l'échographie dans leur pratique. Ils montrent comment **maîtriser 25 diagnostics clinico-échographiques** de très bonne sensibilité et spécificité en (1) Abdominal, (2) Pelvien, (3) Pleuro-pulmonaire, (4) Urinaire, (5) Musculo-squelettique, (6) Vasculaire et tissus mous.

Le concept de « réponse binaire » à une question précise est au cœur de l'échographie de médecin généraliste ou d'urgentiste. Plusieurs intervenants balayeront ce thème central qui permet de résoudre le problème de la formation et du risque médico-légal.

L'inscription à un atelier durant le congrès donne droit, ipso facto, à un **cours en ligne** du même nom. Ce second atelier sur Internet sera constitué de cours (sans droits) de 20 minutes par jour, à visualiser à son rythme durant l'année 2018. Les médecins bénéficieront aussi d'un coaching personnel quotidien, en posant leurs questions par mail ou en direct lors d'un webinar quotidien, de 13h15 à 13h45. Ils pourront enfin demander de l'aide pour leurs dossiers d'échographie.

Des plénières thématiques [programme complet en annexe]

Le vendredi, une plénière traitera de **l'intégration de l'échographie dans la pratique clinique du médecin généraliste : « Cinq obstacles, une solution »**.

Préalable : le concept de réponse binaire

- 1- L'obstacle financier
- 2- L'obstacle du choix de l'équipement et de la marque
- 3- L'obstacle confraternel
- 4- L'obstacle temps
- 5- L'obstacle médico-légal ; l'obstacle formation.

SOS Médecins organise la journée du samedi sur le thème « L'échoscopie au chevet du malade ».

La plénière permettra notamment d'aborder les thèmes :

- mémos et cas cliniques
- péritoine et digestif, voies biliaires, GIU/GEU
- matériel d'échographie ultraportable : actualité (GE, Sonosite, Philips, Sonoscaner, Vinno...)
- nomenclature
- appendicite
- aorte et trombone veineuse
- voies urinaires
- poumon, péricarde
- parotide, fracture, tuméfaction S/C)
- présentation Étude de l'impact de l'échoscopie sur la prise en charge des patients à SOS Médecins en 2017.

L'ÉCHOGRAPHE, INSTRUMENT DIAGNOSTIQUE CAPITAL POUR LES MÉDECINS DU PREMIER RECOURS

La pratique de l'échographie de proximité révolutionne la médecine de tous les jours et le statut du médecin généraliste. En effet, l'exclusion ou l'affirmation des diagnostics échographiques ou clinico-échographiques modifient radicalement la conduite à tenir et **permettent d'éviter (ou au contraire confirment qu'il est nécessaire) d'adresser le patient en médecine du second recours ou aux urgences.**

Si le médecin généraliste est concerné, il n'est pas le seul : il s'agit d'améliorer le service rendu par la médecine de proximité dont la médecine libérale du premier recours est l'ossature. L'expression « au lit du malade » résonne et résume cet aspect (« bedside ultrasound ») qui est l'âme même de la Médecine : être proche, qu'il s'agisse des omnipraticiens, des SOS Médecins, des urgentistes et de la quasi-totalité des spécialités cliniques.

Quels diagnostics ?

Certains diagnostics échographiques, sont très sensibles et/ou très spécifiques. Ils peuvent être maîtrisés et mis en pratique immédiatement. Les preuves de ces sensibilité et/ou spécificité, sont publiées dans la littérature par des études scientifiques objectives : un médecin généraliste peut atteindre la même fiabilité que le spécialiste d'Imagerie, pour une question clinico-échographique précise appelant une réponse sensible et spécifique, après une courte formation (comportant la réalisation de 25 examens, parfois 10, parfois 40).

À l'inverse de certains diagnostics à réserver aux experts, d'autres **circonstances clinico-échographiques** peuvent donc être assumées de façon fiable et, de surcroît, rapide, par le médecin généraliste.

Par exemple :

- la phlébite poplitée (qui menace le patient d'embolie pulmonaire),
- le dépistage de l'anévrisme de l'aorte abdominale,
- l'épanchement pleural liquidien,
- le pneumothorax,
- la dilatation de l'hépatocolédoque,
- la tamponnade cardiaque,
- la dilatation rénale qui menace le rein,
- la datation de la grossesse,
- le dépistage de l'artériopathie oblitérante des membres inférieurs ou/et de l'athérome des axes carotidiens,
- les diagnostics de bursite de la coiffe de l'épaule, de tendinite calcifiante.

L'ÉCHOGRAPHIE RAPPROCHE LE MÉDECIN DE SES PATIENTS

« L'Échographie constitue un outil qui nous rapproche de nos patients : elle nous propose d'être au cœur même de la région douloureuse, de visualiser l'organe, qui interpelle, sous toutes ses coutures, 'ses dehors comme ses dedans'. Surtout : de le voir ensemble, le patient et moi. **Oui, ensemble : nous sommes deux et devant l'écran, nous cherchons à deux, nous découvrons à deux.**

Le médecin joue, certes, le rôle du 'sorcier initié aux secrets des icônes' mais ses commentaires en temps réel sur les images découvertes, les questions du patient, les réponses que les images suivantes, guidées par la main du médecin, apportent, ne peuvent que les réunir, encore davantage, lui et son médecin. Cet outil est, aussi et surtout, **un outil motivationnel**, incroyablement puissant.

Efficacité accrue donc des avis diagnostiques, des conseils, des prescriptions...

La qualité première des images échographiques, découvertes ensemble, est cette capacité à réunir patient et soignant par l'image. Être ensemble. Ne dit-on pas communément qu'une image vaut mille mots... Que doit-on dire de 20 images par seconde ? L'échographie nous montre à voir 20 images par seconde.

Oui, l'image est puissante... Elle nous parle, à nous « êtres parlants », et permet au patient d'approcher lui-même, au plus près, le diagnostic.

De surcroît, de nombreux patients consultent pour être rassurés et le médecin confirme, en règle générale, la bénignité du trouble : l'image le convainc et, accompagnée de quelques mots et de la comparaison avec les régions non douloureuses voire l'organe controlatéral, convainc le malade de l'absence de menace. Ce **gain de temps et de persuasion** est souligné par tous ceux qui pratiquent l'échographie. »

Dr Jean-Marie Bourgeois

LE CFFE : PLUS DE 6 500 MÉDECINS FORMÉS EN 20 ANS

Le Centre Francophone de Formation en Échographie est un organisme dispensateur de formation en Échographie-Doppler depuis plus de 20 ans. Basé à Nîmes, il a formé plus de 6 500 médecins.

Ses formations d'échographie présentielle et en ligne

Prise en main d'un échographe

- Prise en main d'un échographe (pour médecin généraliste)
- Échographies urgentes (PREP, FAST+, EDU) (pour médecin urgentiste)

Perfectionnements en échographie

- Perfectionnement en échographies urgentes (2nd niveau)
- Échographie abdominale
- Échographie du rein, du péritoine, de la prostate...
- Écho coeur : 1^{er} niveau
- Écho coeur : 2nd niveau
- Échographie du sein
- Échographie pleuro-pulmonaire
- Examen clinique écho assisté du membre inférieur
- Examen clinique écho assisté du membre supérieur
- Échographie vasculaire (TSA, membres)
- Échographie cervicale et des gites ganglionnaires
- Perfectionnement en échographie gynécologique
- Perfectionnement en Echo Doppler obstétrical après 11 SA
- Échographie de la hanche du nouveau né.

Ses formations d'échographie exclusivement en ligne

- L'échoscopie et Doppler en pratique quotidienne (les obstacles, les solutions) ; prise en main.
- Enseignement : échographie du membre supérieur
- Enseignement : échographie gynécologique.

Son président, le Professeur honoraire et Docteur Jean-Marie Bourgeois, a consacré sa carrière universitaire, en tant qu'enseignant et praticien, à la formation du médecin généraliste à l'Écho-Doppler.

Il a créé le premier Diplôme Universitaire d'Échographie ouvert également à ces médecins en 1980 à la Faculté de Montpellier, puis le premier DIU en collaboration avec la Médecine Nucléaire de Limoges et de Paris (Pitié Salpêtrière) et la Radiologie de Lyon. Également président de l'École d'Échographie Sans Frontières (EESF), il est l'auteur d'ouvrages formant à l'Échographie (*Les mécanismes de formation de l'image en Échographie* et *Manuel d'Échographie en pneumologie*, chez Sauramps Médical).



LE CONSEIL SCIENTIFIQUE

FRANCE

Dr AMY Dominique, Médecin Radiologue (13)
Dr BERTROU Loic, Médecin généraliste (11)
Dr BOURCIER Jean-Eudes, Médecin urgentiste (31)
Pr BOURGEOIS Jean-Marie, Professeur honoraire, Médecin échographiste (30)
Dr CASTAING Pierre, Médecin radiologue (91)
Dr CELDRAN Johann, Médecin généraliste (29) - celdran.johann@wanadoo.fr
Dr CHALVIGNAC Alexis, Médecin Généraliste SOS Médecin 33 - alexischalvignac@gmail.com
Dr CHEMLA Patrick
Dr CIBOIS-HONNORAT Isabelle
Dr DEFER Bernard
Dr DREVON Philippe, Médecin échographiste (42)
Dr DUMITRU Alina, Médecin Radiologue (13)
Dr GREGOIRE Fabrice
Dr GUERIN Pascal
Dr LEBOEUF Alain
Dr MALBY Bernard
Dr MARSAN Philippe
Dr MESNIER Pierre-Luc
Dr MOUREN Jean-Pierre, Médecin Généraliste (05)
Dr PARES Georges
Dr PELLET Francis, Médecin généraliste (07)
Dr POUMAILLOUX Bénédicte, Médecin généraliste (43)
Dr RAYNAUD Gilles
Dr ROUXEL Louis, Médecin généraliste, SOS Médecin 33
Dr SCHEFFER Bruno, Médecin radiologue (44)
Dr STARCZALA Eric, Médecin réanimateur (77)

MAROC

Dr AMINE Mohamed, Médecin généraliste (Maroc)
Dr TAAME Amine, Médecin généraliste (Maroc)

MALI

Dr DIARRA Moussa, Médecin du sport (Bamako)
Dr MAKADJI Mahambé, Médecin échographiste (Bamako)

MADAGASCAR

Dr RAKOTOVERO Héry, Médecin échographiste (Madagascar)

COMITÉ SCIENTIFIQUE SOS MÉDECINS

Docteurs Alexis CHALVIGNAC, Christophe CHEVASSUS, Michel ATHOUËL, Jérôme SAUNIER, Matthieu CHEVALIER, Thibaud DURNEY, Boris DUMONT, Stéphane DI PRIZZIO, Thierry ARNAUD.

ANNEXES :

- **PROGRAMME COMPLET DU CONGRÈS**
- **LISTE DES EXPOSANTS**

**PREMIER CONGRES D'ECHOGRAPHIE
EN MEDECINE GENERALE**

ECHO-DOPPLER en :

- Gastro-entérologie
- Urologie
- Gynécologie
- Cardiologie
- Pneumologie
- Sénologie
- Rhumatologie
- Angiologie
- ORL

**Du 12 au 14 janvier 2018
Palais des Congrès de PARIS
www.congres-echographie.com**

PROGRAMME COMPLET DU CONGRÈS

[sous réserve de modifications de dernière minute]

VENDREDI 12 JANVIER 2018

Accueil dès 08h00.

09h00-12h00. PLÉNIÈRE.

Salle Havane.

09h00-10h30. L'intégration dans notre pratique clinique de l'outil échographique : 5 obstacles, 1 solution.

Préalable : le concept de réponse binaire

- 1- L'obstacle financier
- 2- L'obstacle du choix de l'équipement et de la marque
- 3- L'obstacle confraternel
- 4- L'obstacle temps
- 5- L'obstacle médico-légal ; l'obstacle formation.

10h30-12h00

Table ronde avec : Dominique AMY, Jean-Marie BOURGEOIS, Johann CELDRAN et Eric STARCZALA.

ATELIERS DPC 10h00-13H00

1/ Salle 351. Prise en main d'un échographe (CFFE).

Thème : l'abdomen.

(1) Le dépistage de l'AAA, (2) la recherche d'un épanchement péritonéal, (3) le diagnostic de pneumopéritoine, (4) le diagnostic de cholécystite lithiasique, (5) la recherche d'un épaississement digestif, l'appendicite.

Directeur de cours : Amine TAAME. Intervenants : Loïc BERTROU, Mouhidine AHAMAD, Michel ATHOUEL.

2/ Salle 352A. Prise en main d'un échographe (CFFE).

Thème : MSQ.

Expert : Francis PELLET. Intervenants : Mohamed AMINE, Guillaume KATEMBO, Mahambé MAKADJI.

3/ Salle 352B. Initiation à l'échocardiographie.

Directeurs de Cours : Eric STARCZALA et Patrick CHEMLA.

4/ Salle 353. DPC présentiel : DPC artères rénales.

Atelier organisé par la Société Française d'Angiologie, sous la coordination du Dr Bruno BURCHERI (Strasbourg).

Séance interactive selon la méthode du brain storming : Dr Bruno Burcheri, médecin vasculaire.

Séance cas cliniques commentés par l'expert de l'organe : Dr Eric PRINZ PH, Néphrologue du NHC Strasbourg.

Réalisation d'un écho doppler des artères rénales par l'expert : Dr Olivier ROUYER PH, service neuro vasculaire Hautepierre Strasbourg.

Réalisation d'un écho doppler des artères rénales par les participants.

Réalisation du post test et réponses aux questions restées sans réponse à 18h00.

15h00-18h00. PLÉNIÈRE

Président : Dominique AMY, médecin généraliste.
Salle Havane.

15h00. Détection ultrasonore de la pathologie mammaire par le médecin généraliste Dominique AMY.
15h30. Résumé d'une semaine de consultations dans un cabinet de médecine générale, guidées par l'écho, par Isabelle CIBOIS HONNORAT.
16h00. Approche binaire de situations courantes en MG, par Francis PELLET.
16h30. L'apport du Doppler en pleuro-pulmonaire, par Johann CELDRAN.
17h00. L'échographie des tuméfactions (des bleus et des bosses), par Bernard DEFER.
17h30. L'invagination intestinale aiguë au Mali, par Moussa DIARRA.
18h00 : Fin de la séance de communications.

ATELIERS DPC 15h00-18h00

1/ Salle 350. Prise en main d'un échographe (CFFE).

Thème : Appareil urinaire.

Expert : Bernard DEFER. Intervenants : Gilles RAYNAUD, Loïc BERTROU, Mohamed AMINE

2/ Salle 352A. Prise en main d'un échographe (CFFE).

Thème : Le pelvis féminin.

La datation, comment conduire une échographie endo-vaginale, le pelvis normal, le syndrome des OMPK, la mesure de la longueur du canal cervical pendant la grossesse.

Directeur de cours : Amine TAAME.

3/ Salle 352B. DPC présentiel : Doppler des troncs supra aortiques et trans crânien, filière AVC.

Atelier organisé par la Société Française d'Angiologie, sous la coordination du Dr Bruno BURCHERI (Strasbourg).

Séance interactive selon la méthode du brain storming : Dr Bruno Burcheri, médecin vasculaire.

Séquence plénière : experte Dr Mihaela DIACONU PH, Neurovasculaire, Hautepierre Strasbourg. Cas cliniques choisis et confrontations clinico exploratrices. L'expert angiologue Dr Olivier ROUYER présente plusieurs situations cliniques.

Réalisation d'un doppler transcranien et des TSAO, Dr Olivier ROUYER.

Réalisation d'un écho Doppler des artères carotidiennes et cérébrales par les participants.

4/ Salle 353. Surveillance d'une grossesse 1er trimestre [hors DPC]

La surveillance d'une grossesse au 1er trimestre entre 11 et 14 SA, par le MG équipé d'un échographe ; la détermination du sexe. Par Hery RAKOTOVERO.

5/ Échographie et artériopathie fémorale superficielle.

Méthodologie du doppler des MI et de l'index de pression systolique.

Expert : Alain LEBOEUF.

SAMEDI 13 JANVIER 2018

L'ÉCHOSCOPIE AU CHEVET DU MALADE
Journée organisée par SOS Médecins.

Accueil. 8h00.

9h00-13h00. PLÉNIÈRE

Salle HAVANE.

09h00 - Introduction

09h15 - Présentation matériel : échoscopes portables

09h30 - Péritoine et digestif, voies biliaires, GIU/GEU

10h10 - Appendicite

10h30 - Aorte et trombone veineuse

10h50 - Pause

11h10 - Voies urinaires

11h30 - Poumon, péricarde

12h00 - Divers (parotide, fracture, tuméfaction S/C)

12h20 - Présentation Étude de l'impact de l'échoscopie sur la prise en charge des patients à SOS Médecins en 2017.

12h40 - Conclusion et discussion.

ATELIERS DPC 09h00-12h00

1/ Salle 352A. Prise en main d'un échographe (CFFE).

Thème : le Pleuro-Pulmonaire par Johann CELDRAN.

L'épanchement pleural liquidien, le pneumothorax, les lignes A et B, le syndrome alvéolaire.

Intervenants : Christophe CHEVASSUS, Isabelle CIBOIS-HONNORAT, Dr Moussa DIARRA.

2/ Salle 351. Prise en main d'un échographe (CFFE).

Thème : MSQ

Expert : Francis PELLET. Intervenants : Mohamed AMINE, Guillaume KATEMBO, Mahambé MAKADJI.

3/ Salle 352B. Le PREP second niveau.

Programme Rapide d'Échographie du Patient en urgence.

Expert : Eric STARCZALA. Intervenants : Mohamed AMINE.

4/ L'appendicite.

Peut-on traiter en 2018 une appendicite par antibiothérapie ? Mise au point sur le diagnostic différentiel entre l'appendicite non compliquée et l'appendicite compliquée. Méta-analyse et mise au point.

5/ Salle 353. Échographie du sein

Échographie lobaire pour l'exploration du sein, écho-anatomie précise, évolution physiologique.

Par Dominique AMY et Alina DUMITRU.

15h00-18h00. Communications.

Salle HAVANE.

Président : Eric STARCZALA.

15h00 - Perfectionnement en Échocardiographie. Eric STARCZALA.

15h30 - Le sein : Séméiologie bénin/malin. Dominique AMY.

16h00 - L'intérêt du doppler couleur au cours d'une appendicite. Rado RAMBELOARISON.

16h30 - L'échotidienne du MG, Michel DOYER.

17h00 - Le PREP (Programme Rapide d'Échographie Programmé) 10 ans après. Fabrice GREGOIRE.

17h30 - Prise en charge de l'IVG médicamenteuse par le Généraliste ; intérêt de l'échographie. Gilles RAYNAUD.

Fin de la séance de communications : 18h00.

ATELIERS DPC 15h00-18h00

1/ Salle 353. Le PREP par SOS Médecins.

Mes premières échoscopies sans risque : réglages de base, conduite de la sonde, vessie/reins, aorte, TVP 4P, poumon basique.

2/ Salle 352B. PREP niveau 2 par SOS Médecins.

Perfectionnement en échoscopies urgentes : patient dyspnéique (poumon, cœur, TVP), douleurs abdominales (voies biliaires, appendicite).

3/ Salle 352A. Prise en main d'un échographe (CFFE).**Thème : l'appareil urinaire.**

Le globe vésical, le kyste liquidien simple du rein, la dilatation pyélo-calicielle, la lithiase urinaire.

Expert : Bernard DEFER. Intervenants : Gilles RAYNAUD, Loïc BERTROU, Mohamed AMINE.

4/ Salle 351. Prise en main d'un échographe (CFFE).**Thème : Tissus mous et Vasculaire.**

Expert : Jean-Marie BOURGEOIS

Intervenants : Mohamed AMINE, Dr Bénédicte POUMAILLOUX, Gilles RAYNAUD.

5/ Suivi d'une grossesse 2^e trimestre

Le suivi d'une grossesse au 2^e trimestre par le MG équipé d'un échographe.

Par Hery RAKOTOVERO.

DIMANCHE 14 JANVIER 2018

Accueil : 8h00.

09h00-12h30. PLÉNIÈRE

Salle Havane.

Président : Mohamed AMINE.

Modérateur : Professeur CHERKAOUI.

09h00 - Échographie de l'estomac. À propos de 3 cas de cancer gastrique, par Amine TAAME.

09h30 - Anatomie et variations physiologiques mammaires, par Dominique AMY.

10h00 - À propos d'un cas de cancer du sinus piriforme visualisé par voie endobuccale sub-linguale, par Patrick CHEMLA et Guillaume ANGEL.

10h30 - Les veines jugulaires ; à propos d'un cas de thrombose jugulaire. Par Pascal GUERIN.

11h00 - Scopie versus Graphie, l'image fixe en échographie quotidienne. Illustrations par des cas concrets par Guillaume KATEMBO

11h30 - Le col utérin. À propos d'un cas de sténose révélée par une hydrométrie. Par Philippe MARSAN

12h00 - Le « twinkling artifact » de Rahmouni : intérêts pratiques par Alain LEBOEUF.

ATELIERS DPC 09h00-12h00

1/ Salle 351. Echographie Pleuro-Pulmonaire.

Par Johann CELDRAN.

2/ Salle 352A. Prise en main. Echographie abdominale.

Expert : Amine TAAME.

Intervenants : Mouhidine AHAMAD, Michel ATHOUËL.

3/ Salle 352B. Echographie des Troncs Supra-Aortiques (carotides et vertébrales).

Expert : Gilles RAYNAUD.

Intervenants : Loïc BERTRON, Philippe MARSAN.

4/ Salle 353. Elastographie en pathologie musculo-squelettique : ce que peut faire le MG.

Expert : Alina DUMITRU.

Intervenant : Dominique AMY.

15h00- 18h00 : PLÉNIÈRE

Salle Havane

Président : Jean-Marie BOURGEOIS.

15h00 - Le nodule thyroïdien : les signes de la série bénigne. À propos de 100 cas, par Amine TAAME.

15h30 - Comptes-rendus assistés, par Bernard DEFER.

16h30 - Le foie stéatosique au cours de l'hépatite B à Madagascar, par Ony RAZAFIMAHATRATRA et Hery RAKOTOVERO RAKOTOVERO.

17h00 - Un case report de fièvre Q, par Ahamad MOUHIDINE.

17h30 - Le kyste hydatique : ce que doit savoir le médecin généraliste. Par Mohamed AMINE.

ATELIERS DPC 15h00-18h00

1/ Salle 352A. Prise en main d'un échographe (CFFE).

Thème : L'échographie des tissus mous et vasculaire.

Le diagnostic de thyroïde homogène, le diagnostic de torsion testiculaire, le diagnostic de phlébite à risque emboligène, le dépistage de l'artériopathie des membres inférieurs.

Expert : Gilles RAYNAUD. Intervenants : Mohamed AMINE, Dr Bénédicte POUMAILLOUX.

2/ Salle 351. Prise en main d'un échographe (CFFE).

Thème : Le pelvis féminin.

Par Amine TAAME.

3/ Salle 352B. Échographie transfontanellaire.

4/ Salle 353. Suivi d'une grossesse au 3^e trimestre [hors DPC]

Le suivi d'une grossesse au 3^e trimestre, par le MG équipé d'un échographe.

Par Hery RAKOTOVERY.

Fin du congrès à 18h00.

LISTE DES EXPOSANTS

A2FM
CANON FRANCE IMAGERIE MEDICALE
GE HEALTHCARE
HITACHI
MED TANDEM
MEDICAL EYE TEC
MEPY SYSTEME
MINDRAY
PHILIPS
SAURAMPS MEDICAL
SONOSCANNER
SONOSITE FUJIFILM
SUPERSONIC IMAGING
VD ÉDITIONS
VINNO
YSY MEDICAL