

12^{èmes}

JOURNÉES FRANCOPHONES
IMAGERIE CARDIO-VASCULAIRE
diagnostique et interventionnelle

JFICV

15.16.17

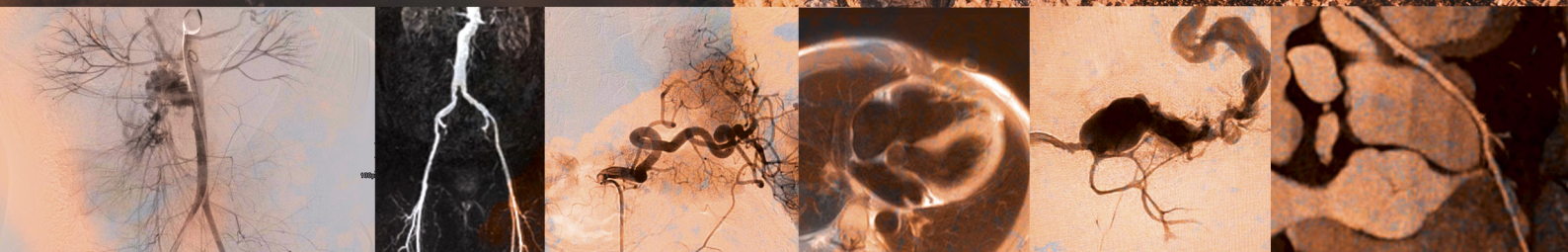
JUIN 2023

COMITÉ LOCAL :

Gilbert Ferretti (Grenoble)
Mathieu Finas (Grenoble)
Julien Ghelfi (Grenoble)
Thomas Martinelli (Valence)
Mathieu Rodière (Grenoble)
Léa Ruez Lantuejoul (Grenoble)
Frédéric Thony (Grenoble)
Cécile Venot (Grenoble)

PROGRAMME

CENTRE DE CONGRÈS DU
WORLD TRADE CENTER
GRENOBLE



09:00 - 10:30

09:00 JUNIORS & PÉDAGOGIE
LA RI POUR LES JUNIORS : CAS CLINIQUES & FORMATION

Modérateurs : **Julien FRANDON** (Nîmes), **Benjamin LONGERE** (Lille)

- Les participants comprendront les éléments clés de la formation en radiologie interventionnelle pour les juniors.
- Les participants seront en mesure de discuter les compétences nécessaires pour évaluer les juniors en radiologie interventionnelle.
- Les participants seront capables de juger les cas cliniques présentés et d'élire le meilleur.

Amphithéâtre

Pré Test.

Portfolio en RIA. **Benjamin LONGERE** (Lille)

Evaluation par compétence en RI. **Julien FRANDON** (Nîmes)

Election du Guéri d'or. **Julien FRANDON** (Nîmes), **Pierre Antoine BARRAL** (Marseille)

Post Test.

09:00 - 10:30

JUNIORS & PÉDAGOGIE
L'IMAGERIE CARDIAQUE POUR LES JUNIORS : CAS CLINIQUES & FORMATION

Modérateurs : **Alexis JACQUIER** (Marseille), **Damien MANDRY** (Nancy)

- Les participants comprendront l'état actuel de l'activité d'imagerie cardiaque scanner et IRM en France.
- Les participants seront en mesure de localiser les centres qui offrent des possibilités de travaux de recherche en imagerie cardiaque pour les juniors.
- Les participants seront capables de juger les meilleurs cas cliniques des juniors de l'école de l'imagerie cardiaque.

Kilimandjaro

État des lieux de l'activité d'imagerie cardiaque scanner et IRM en France : centres, volume d'activité et impact pour les patients. **Damien MANDRY** (Nancy)

Cartographie des centres offrant des possibilités de travaux de recherche en imagerie cardiaque pour les juniors. **Nadjia KACHENOURA** (Paris)

Les meilleurs cas cliniques des juniors de l'école de l'imagerie cardiaque.
Alexis JACQUIER (Marseille)

10:30

Pause café et visite des stands

Amphithéâtre

10:30 - 11:00

PAUSE CAFÉ ET VISITE DES STANDS

Kilimandjaro

10:30 - 11:00

ATELIER MEDTRONIC
NOS SOLUTIONS D'EMBOISATION VEINEUSES

Mont Blanc 1&2

11:00 - 11:15

11:00 INAUGURATION DU CONGRÈS

Amphithéâtre

11:15 - 12:45

11:15 IMAGERIE CARDIOVASCULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE
RÉGLEMENTAIRE

Modérateurs : **Julien FRANDON** (Nîmes), **Marc SAPOVAL** (Paris)

- Les participants comprendront les dernières mises à jour du marquage CE en radiologie interventionnelle.
- Les participants seront informés des dernières tendances en matière de virage ambulatoire en radiologie interventionnelle.
- Les participants seront en mesure de comprendre les critères de cotation en radiologie interventionnelle.

Pré Test.

Révision marquage CE: MDR, on se marre pas.... **Marc SAPOVAL** (Paris)

Amphithéâtre

Le virage ambulatoire: actes et organisation. **Julien FRANDON** (Nîmes)

Le virage ambulatoire: focus sur prestataire à domicile. **Xavier STEFANOVIC** (Montpellier)

Cotation en RI. **Pierre Antoine BARRAL** (Marseille)

Post Test.

Discussion.

11:15 - 12:45

IMAGERIE CARDIOVASCULAIRE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE PATHOLOGIES INFLAMMATOIRES & INFILTRATIVES

Modérateurs : **Lucie CASSAGNES** (Clermont-Ferrand), **François PONTANA** (Lille)

- Les participants comprendront les différents types de pathologies inflammatoires et infiltratives, y compris la vascularite, la maladie de Fabry et la sarcoïdose cardiaque.

Pré Test.

Les vascularites. **Axel BARTOLI** (Marseille)

Rôle de l'IRM dans l'amylose cardiaque. **Christos GKIZAS** (Lille)

La maladie de Fabry. **Jean Nicolas DACHER** (Rouen)

Atteintes cardiaques de la sarcoïdose. **Frédéric ALEXIS** (La Louvière, Belgique)

Post Test.

Discussion.

Kilimandjaro

12:45 - 14:00

12:45 PAUSE DÉJEUNER ET VISITE DES STANDS

Amphithéâtre

12:45 - 14:00

PAUSE DÉJEUNER ET VISITE DES STANDS

Kilimandjaro

12:45 - 13:15

ATELIER MEDTRONIC NOS SOLUTIONS D'EMBOISATION VEINEUSES

**Mont Blanc
1&2**

14:00 - 16:00

14:00 SESSION 3
AORTE ET SES BRANCHES

Modérateurs : **Hicham KOBEITER** (Créteil), **Frédéric THONY** (Grenoble)

- Les participants seront capables de discuter de l'organisation d'un trauma center et de ses implications pour la prise en charge des patients.
- Les participants comprendront les différentes techniques utilisées pour traiter les anévrismes complexes de l'aorte et de ses branches.
- Les participants auront une compréhension accrue des différentes techniques de gestion des enduites.

Pré Test.

Organisation d'un trauma center. **Mathieu RODIÈRE** (Grenoble)

Ballon occlusion intra-aortique : quand et comment ? **Frédéric THONY** (Grenoble)

TEVAR de la crosse aortique: les techniques. **Hervé ROUSSEAU** (Toulouse)

Fenestration laser in situ dans l'AAA complexe: retour d'expérience.

Hicham KOBEITER (Créteil)

Gestion des endofuites post EVAR. **Benjamin LONGERE** (Lille)

Traitement des anévrismes viscéraux : point sur les reco et les traitements.

Marco MIDULLA (Dijon)

Post Test.

Discussion.

Amphithéâtre

14:00 - 16:00

SESSION 3 COEUR ET POUMONS (SESSION COMMUNE AVEC LA SIT)

Modérateurs : **Lucie CASSAGNES** (Clermont-Ferrand), **François PONTANA** (Lille)

- Les participants seront en mesure de discuter des différentes techniques pour dépister les anomalies pulmonaires et cardiaques sur un coroscanner et un scanner thoracique.
- Les participants seront informés de la manière de dépister la coronaropathie en même temps que le cancer bronchopulmonaire.
- Les participants auront une compréhension accrue de l'imagerie de l'hypertension pulmonaire et de son retentissement cardiaque.

Pré Test.

Anomalies pulmonaires à ne pas méconnaître sur un coroscanner.

Lucie CASSAGNES (Clermont-Ferrand)

Anomalies cardiaques à ne pas méconnaître sur un scanner thoracique.

Paul HABERT (Marseille)

Dépister la coronaropathie en même temps que le cancer bronchopulmonaire ?

Loïc BOUSSEL (Lyon)

Imagerie de l'hypertension pulmonaire et de son retentissement cardiaque.

Mathieu FINAS (Grenoble)

Post Test.

Discussion.

Kilimandjaro

16:00 - 16:30

16:00 **PAUSE CAFÉ ET VISITE DES STANDS**

Amphithéâtre

16:00 - 16:30

PAUSE CAFÉ ET VISITE DES STANDS

Kilimandjaro

16:00 - 16:30

ATELIER MEDTRONIC

NOS SOLUTIONS D'EMBOLISATION VEINEUSES

**Mont Blanc
1&2**

16:30 - 17:00

16:30 **SYMPOSIUM BALT**

SQUID 12 : NOUVEL AGENT D'EMBOLISATION LIQUIDE

Amphithéâtre

Retour d'expériences : Nouvel agent EVOH Squid12 dans la pratique clinique.

Charlotte BARBIER (Caen)

Expérience initiale avec le Squid12 pour les re-embolisation prostatique.

Marc SAPOVAL (Paris)

17:00 - 17:30

17:00 **SYMPOSIUM MEDTRONIC**

ONYX DANS LES VARICES PELVIENNES ET AUTRES INDICATIONS D'HÉMOSTASE EN URGENCE

Amphithéâtre

Conférencier : **Pierre Antoine BARRAL** (Marseille)

17:30 - 18:00

17:30 **JOB DATING**

Amphithéâtre

18:00 - 19:00

18:00 **ASSEMBLÉE GÉNÉRALE DE LA SFICV**

Amphithéâtre

Vendredi 16 juin

08:30 - 10:00

08:30 **SESSION 4
VEINE**

Modérateurs : **Julien FRANDON** (Nîmes), **André ROGOPOULOS** (Saint-Laurent-du-Var)

- Comprendre les indications pour la recanalisation veineuse aiguë et chronique
- Apprendre les astuces pour une réalisation efficace de la recanalisation veineuse
- Comprendre les critères pour la prescription de sortie pour les patients ayant bénéficié d'une recanalisation veineuse.

Pré Test.

Reca veineuse aiguë: indication et bilan initial. **Caroline MENEZ** (Grenoble)

Reca veineuse aiguë: trucs et astuces. **Mathieu RODIÈRE** (Grenoble)

Reca veineuse chronique: indication et bilan initial. **Valérie MONNIN** (Montpellier)

Reca veineuse chronique: trucs et astuces. **Frédéric THONY** (Grenoble)

Anticoagulants: faire un relais et prescription sortie. **Gilles PERNOD** (Grenoble)

Post Test.

Discussion.

Amphithéâtre

08:30 - 10:00

SESSION 4

LE COEUR DES FEMMES

Modérateurs : **Aurélié DEHAENE** (Marseille), **Haifa REMILI** (Créteil)

- Comprendre les pathologies à rechercher en imagerie cardiaque chez les femmes en post-partum et péri-partum.
- Apprendre à évaluer le risque cardiovasculaire chez les femmes.
- Apprendre à identifier et traiter les pathologies cardiovasculaires spécifiques chez les femmes, telles que la dissection coronaire, le syndrome de Turner et le syndrome X.

Pré Test.

Post-partum et péri-partum : place de l'imagerie cardiaque et vasculaire.

Sarah BOCCALINI (Lyon)

Evaluation du risque cardiovasculaire chez la femme. **Haifa REMILI** (Créteil)

Particularités des pathologies cardiovasculaire chez la femme : dissection coronaire, syndrome de Turner, syndrome X. **Alexis JACQUIER** (Marseille)

Post Test.

Discussion.

Kilimandjaro

10:00 - 10:30

10:00 PAUSE CAFÉ ET VISITE DES STANDS

Amphithéâtre

10:00 - 10:30

PAUSE CAFÉ ET VISITE DES STANDS

Kilimandjaro

10:30 - 12:00

10:30 SESSION 5
ANOMALIES VASCULAIRES

Modérateurs : **Jean-Paul BEREGLI** (Nîmes), **Alexis JACQUIER** (Marseille)

- Fournir une compréhension de la classification des anomalies vasculaires
- Encourager la réflexion sur les défis actuels et futurs dans le traitement des anomalies vasculaires.
- Sensibiliser les participants aux aspects clés du syndrome d'Ehler-Danlos en situation d'urgence

Pré Test.

Classification des anomalies vasculaires. **Sophie BLAISE** (Grenoble)

Stratégie thérapeutique des malformations veineuses. **Clément MARCELIN** (BORDEAUX)

Stratégie thérapeutique d'une malformation artérielle. **Mathieu RODIÈRE** (Grenoble)

Ce qu'il faut savoir sur l'Ehler-Danlos en urgence? **Alexis JACQUIER** (Marseille)

Post Test.

Discussion.

Amphithéâtre

10:30 - 12:00

SESSION 5

LE POINT SUR LES RECOMMANDATIONS EN PRATIQUE CLINIQUE

Modérateurs : **Jean Michel SERFATY** (Nantes), **Hélène VERNHET KOVACSIK** (Montpellier)

-Sensibiliser les participants à la nécessité d'utiliser des classifications communes pour l'évaluation en imagerie cardiovasculaire.

Pré Test.

Les recommandations sur l'aorte. **Alban REDHEUIL** (Paris)

Les recommandations sur le coroscanner. **Jean Nicolas DACHER** (Rouen)

Les recommandations sur les valvulopathies. **Lan Anh NGUYEN**

Les recommandations en TDM des cardiopathies congénitales.

Jean Nicolas DACHER (Rouen)

Post Test.

Discussion.

Kilimandjaro

12:00 - 12:45

12:00

SYMPOSIUM CANON MEDICAL

ALPHENIX 4DCT CANON : NOUVELLES OPPORTUNITÉS, NOUVELLES PERSPECTIVES

Amphithéâtre

Conférencier : **Julien FRANDON** (Nîmes)

12:45 - 13:30

12:45

PAUSE DÉJEUNER ET VISITE DES STANDS

Amphithéâtre

12:45 - 13:30

PAUSE DÉJEUNER ET VISITE DES STANDS

Kilimandjaro

13:30 - 15:30

13:30

SESSION 6
TIPS

Modérateurs : **Fabrice DEPREZ** (Tournai, *Belgique*), **Marco MIDULLA** (Dijon)

-Comprendre les indications pour le TIPS.
-Apprendre les astuces pour une réalisation des TIPS complexes.
-Apprendre à gérer les complications post TIPS
-Connaître les nouvelles alternatives au TIPS.

Pré Test.

Mise aux points sur les indications conventionnelles. **Emeric GREMEN** (Grenoble)

TIPS complexe. **Guillaume LOUIS** (Marseille)

BRTO, PARTO: indications dans les pays qui TIPS. **Fabrice DEPREZ** (Tournai, *Belgique*)

Gestion des complications post-TIPS. **Haytham DERBEL** (PARIS)

Lymphatique et HTTP. **Julien GHELFI** (Grenoble)

Post Test.

Discussion.

Amphithéâtre

13:30 - 15:30

SESSION 6
CARDIO-ONCOLOGIE

Modérateurs : **Thomas MARTINELLI** (Valence), **Valérie MONNIN** (Montpellier)

-Sensibiliser les participants sur les complications cardiaques des traitements oncologiques.
-Sensibiliser les participants aux recommandation ESC 2022.

Pré Test.

Atteintes myocardiques des traitements oncologiques. **Aurélié DEHAENE** (Marseille)

Atteintes coronariennes des traitements oncologiques. **Jean Michel SERFATY** (Nantes)

Atteintes cardiaques des immunothérapies. **Etienne CHARPENTIER** (Paris)

Les recommandations ESC 2022. **Damien MANDRY** (Nancy)

Post Test.

Kilimandjaro

Discussion.

15:30 - 16:00

15:30 PAUSE CAFÉ ET VISITE DES STANDS

Amphithéâtre

15:30 - 16:00

PAUSE CAFÉ ET VISITE DES STANDS

Kilimandjaro

16:00 - 16:30

16:00 SYMPOSIUM TERUMO

COMMENT J'AI DÉVELOPPÉ MON ACTIVITÉ D'EMBOUSATION D'HÉMMORROÏDES ?

Amphithéâtre

Conférencier : **Marie-Dominique BOESPFLUG** (Ollioules)

16:35 - 16:50

16:35 SYMPOSIUM DIMED CARE

STENTS BILIAIRES EGIS : INNOVATIONS ET DONNÉES CLINIQUES.

Amphithéâtre

Conférenciers : **Julien FRANDON** (Nîmes), **Yann DE NANTOIS**

17:00 - 18:20

17:00 SESSION 7
PELVISModérateurs : **Quentin SENECHAL** (Saint-Denis), **Francine THOUVENY** (Angers)

- Encourager la réflexion sur la prise en charge du syndrome de nutcracker.

Pré Test.

Nutcracker: mythe ou réalité ? **Salah QANADLI** (Lausanne, *Suisse*)Nutcracker: je m'en moque. **Vincent LE PENNEC** (Caen)Nutcracker: je stente. **Marine BRAVETTI** (Paris)

Post Test.

Discussion.

Amphithéâtre

17:00 - 18:20

SESSION 7

BIOMARQUEURS EN IRM CARDIAQUE

Modérateurs : **Hubert COCHET** (Bordeaux), **Alban REDHEUIL** (Paris)

- Les participants seront capables de discuter de la place du strain, des cartographies T1 et T2 et de la quantification du rehaussement tardif.

Pré Test.

Strain en IRM : faut-il l'intégrer à notre routine clinique ? **François PONTANA** (Lille)Cartographie T2 et imagerie de l'oedème. **Gilles SOULAT** (Paris)Cartographie T1 et ECV : que dit la littérature ? **Benjamin LONGERE** (Lille)Quantification du rehaussement tardif : comment faire ? quels outils ? est-ce vraiment utile ? **Aurelien BUSTIN** (Bordeaux)

Post Test.

Discussion.

Kilimandjaro

Samedi 17 juin

08:30 - 10:00

08:30 SESSION 8
REVASCULARISATIONModérateurs : **Gilles GOYAULT** (Strasbourg), **Hervé ROUSSEAU** (Toulouse)

- Comprendre les indications pour la recanalisation des membres inférieurs, des artères rénales, des artères digestives.
- Sensibiliser les participants à la dénervation rénale.

Pré Test.

Intérêt de la thrombectomie mécanique par système Rotarex dans les occlusions aiguës et sub-aiguës de pontages fémoraux poplités. **Gilles GOYALT** (Strasbourg)

Ischémie critique des membres inférieurs : pushing the limit.
Massimiliano DI PRIMIO (Paris)

Angioplastie de l'artère mésentérique supérieure: ischémie aiguë (trucs et astuces).
Maxime RONOT (Paris)

Angioplastie rénale: ce qu'il reste, comment faire? **Frédéric THONY** (Grenoble)

Dénervation rénale: comment avancer remboursé? **Marc SAPOVAL** (Paris)

Post Test.

Discussion.

Amphithéâtre

08:30 - 10:00

SESSION 8

RECHERCHE EN IMAGERIE CARDIOVASCULAIRE

Modérateurs : **Sarah BOCCALINI** (Lyon), **François PONTANA** (Lille)

- Sensibiliser les participants aux nouveautés en imagerie cardiovasculaire : nouveaux logiciels d'IA, flux 4D, nouveaux bio-marqueurs, imagerie spectrale.

Pré Test.

Flux 4D et nouveaux marqueurs prédictifs des lésions aortiques. **Arshid AZARINE** (Paris)

Nouveaux algorithmes d'IA en coroscanner. **Jean-François PAUL** (Paris)

Nouveaux biomarqueurs en rythmologie. **Hubert COCHET** (Bordeaux)

Coeur et imagerie spectrale : quelles applications ? **Salim SI-MOHAMED** (Lyon)

Post Test.

Discussion.

Kilimandjaro

10:00 - 10:30

10:00 PAUSE CAFÉ ET VISITE DES STANDS

Amphithéâtre

10:00 - 10:30

PAUSE CAFÉ ET VISITE DES STANDS

Kilimandjaro

10:30 - 12:00

10:30 SESSION 9

AU DESSUS DE LA CROSSE

Modérateur : **Omer EKER** (Lyon)

- Les participants comprendront les enjeux de la thrombectomie en 2022.
- Comprendre les indications de la thrombectomie et les trucs et astuces techniques.
- Les participants seront capables de discuter de la place du stenting carotidien.

Pré Test.

Retour d'expérience: les centres périphériques. **Louis VEUNAC** (Bayonne)

Retour d'expérience: les centres universitaires. **Omer EKER** (Lyon)

Les bases pour débiter: règlement. **Benoît AZAIS** (Perpignan)

Les bases pour débiter: technique. **Louis VEUNAC** (Bayonne)

Revival du stenting carotidien : que disent les dernières études ? **Omer EKER** (Lyon)

Post Test.

Discussion.

Amphithéâtre

10:30 - 12:00

SESSION 9

IMAGERIE DES VALVULOPATHIES EN 2023

Modérateurs : **Lan Anh NGUYEN**, **Phalla OU** (Paris)

- Comprendre les mécanismes des insuffisance valvulaires et leur moyen d'exploration.

Pré Test.

Kilimandjaro

Insuffisance aortique. **Lan Anh NGUYEN**Insuffisance mitrale. **Phalla OU** (Paris)Insuffisance tricuspide. **François PONTANA** (Lille)Imagerie des prothèses valvulaires. **Frédéric ALEXIS** (La Louvière, *Belgique*)

Post Test.

Discussion.

12:00 - 13:00

12:00 PAUSE DÉJEUNER ET VISITE DES STANDS

Amphithéâtre

12:00 - 13:00

PAUSE DÉJEUNER ET VISITE DES STANDS

Kilimandjaro

13:00 - 14:30

13:00 SESSION 10
RETOUR SUR LES JFICVModérateur : **Alexis JACQUIER** (Marseille)

- Retour sur le congrès et discussions de la suite à donner à la recherche en imagerie cardiovasculaire diagnostique et interventionnelle.

Point sur EPIFRI et perspective. **Hervé ROUSSEAU** (Toulouse)

Amphithéâtre

Retour des clubs RI (veines, résidus vasculaires, lymphatique, greffes).

Julien GHELFI (Grenoble)Retours de l'étude OPTIM CMH. **Alban REDHEUIL** (Paris)Présentation du projet de "French Biobank" : ICONIC. **Alban REDHEUIL** (Paris)

Discussion.

Clôture - Mot du président.