

La Part de l'Inné Médecine Vasculaire et Génétique

PROGRAMME

La Rochelle 2018 19-22 Septembre congres.sfmv.fr



Comité d'organisation

Michel FÉSOLOWICZ, Philippe LACROIX, Co-Présidents du congrès

Philippe BAILLY (Rochefort)
Tiphaine BONNAFY (Limoges)
Jean-Louis BOSSELUT (Limoges)
Caroline COSTANTINI-NOHRA (Surgères)
Ileana DÉSORMAIS (Limoges)
Sébastien GRACIA (La Rochelle)
Anne GRENOT-MERCIER (Niort)
Cédric LANDRON (Poitiers)

Aurélien LECLERC (Limoges)
Valérie LUMINEAU (Poitiers)
Jean-Patrick MAILLARD (Poitiers)
Odile PORTEFAIX (Niort)
Pascal ROBLOT (Poitiers)
Christophe RONCATO (La Rochelle)
Cécile THOLLOT (Poitiers)

Comité scientifique

Anthony BONNIN (Royan)
Alessandra BURA-RIVIÈRE (Toulouse)
Patrick-Henri CARPENTIER (Grenoble)
Joël CONSTANS (Bordeaux)
Caroline COSTANTINI-NOHRA (Surgères)
Gérard COPPÉ (Arpajon)
Michel DADON (Paris)
Ileana DÉSORMAIS (Limoges)
Michel FÉSOLOWICZ (La Rochelle)
Brigitte GILBERT-DUSSARDIER (Poitiers)
Sébastien GRACIA (La Rochelle)
Claudine HAMEL-DESNOS (Caen)

Philippe LACROIX (Limoges)
Cédric LANDRON (Poitiers)
Claire LE HELLO (Saint-Etienne)
Gilles MISEREY (Rambouillet)
Patrick MISMETTI (Saint-Etienne)
Pierre-Emmanuel MORANGE (Marseille)
Pierre OUVRY (Saint-Aubin-sur-Scie)
Gilles PERNOD (Grenoble)
Olivier PICHOT (Grenoble)
Pascal ROBLOT (Poitiers)
Christophe RONCATO (La Rochelle)
Marie-Antoinette SEVESTRE-PIETRI (Amiens)

Comité d'Évaluation Interne

Joëlle-Yvette LAFFONT (Escalquens)
Marie-Christine YVORRA-VIVES (Arcachon)

Paul EBERLÉ (Strasbourg)
Julie MARESCAUX (Strasbourg)
Marie-Anne ROSET-CACCIUTTOLO (Beauvais)
Dominique STEPHAN (Strasbourg)
Frédéric WILHELM (Colmar)

Affiche et couverture de programme en hommage au film « 2001, l'Odyssée de l'espace » de Stanley Kubrick (1968)

SYNOPSIS

	0.00									
	MERCREDI 19/09	19/09		JEU01 20/09			YENDR	VENDREDI 21/09		SAMEDI 22/09
	Auditorium M. Crépeau	Salle Grande Halle	Auditorium M. Crepeau	Salle Grande Halle	Salle Casoar-Tadorne	Auditorium M. Crépeau	Salle Grande Halle	Salle Casoar Tadorne	Salle Chanchardon	Auditorium M. Crépeau
07h30					Pathologie veineuse : en					
08h30					Organise par ASPEN					
08h45										
09h00										SESSION
09h30			POURQUOI LA GÉNÉTIQUE ?			GÉNÉTIONE ET				RECOMMANDATIONS
10h00						THROMBOSE				
10h15								SESSION INFIRMIERE		
10530			Pause-café et visite des stands	e des stands						Clôture du congrès et relai à Strasbourg Remise des prix,
10545			BOURSES DE RECHERCHE SFMV				Pause-café et visite des stands	nds		Pause-café et visite des stands
11500			ENSEMBLE POUR							
11110			DISCOURS D'INAUGURATION							
11115			SESSION DYSPLASIES			SESSION 1	SESSION 2			LA GÉNÉTIQUE
111/30			CAROTIDIENNES			LIBRES ORALES	LIBRES ORALES	SESSION INFIRMIERE		SESSION PUBLIQUE
12500			ET VERTEBRALES Sesssion commune avec							
12h30			la Société Française Neurovasculaire						Connaître et bien	
12h30-14h00			Prise en charge de la MTEV, autour de cas cliniques, or i FO PHARMA	Les challenges dans la maladie thrombotique : intérêt des AODs.			Dernières actualités en MTEV. Organisé par l'Alliance	Supprimer le texte et laisser la case en blanc et non en gris	poser les différentes bandes de Compression. Organisé par URGO	
14500	INVOCEDIE VOLIELLE			Organise per control						
14h30	DE L'ARTÉRIOPATHIE			SESSION DU						
15h00	Session organisée par		GENETIQUE ET FACTEURS DE RISQUE	PROFESSIONNEL		GÉNÉTIQUE		ATELIER IDE		
15h30	le groupe de travail Ultrasons		CARDIO-VASCULAIRE	DE MEDECINE VASCIII AIRE						
15h30 - 16h00	Pause-café et visite des stands	e des stands		Third colons				Pause-café et visite des stands		
16h00-16h30		PRÉVENTION ET GESTION	Pause-café et visite des stands	e des stands		Pause-café et visite des stands	site des stands	200000000000000000000000000000000000000		
14430	ADTEDIODATUIE	PREVENTION ET GESTION	PROMOTOR PRO			Selection of the select				
16h30 17h00	ARTERIOPATHIE DES MEMBRES INFÉRIEURS	DES COMPLICATIONS DES TRAITEMENTS	LA VEINE PETITE SAPHÈNE Session organisée par	SESSION DIT CLUB		CARDIOPATHIES EMBOLIGÈNES	OEDEME CHRONIQUE	ATELIER IDE		
17530	le groupe de travail AOMI	Session Francophone	le groupe de fravail Veines et la Société Française de	DES JEUNES MÉDECINS VASCULAIRES		Session organisée par la Société Française	par le groupe de travair			
18h00		DE MEGECINE VASCUIAIRE	Phlebologie			de Cardiologie	of information of a			
18530			ASSEMBLEE GENERALE DE LA SFMV		LA COMPRESSION : LES DIFFICULTES DE LA					
19500	Cocktail d'inauguration				DÉLIVRANCE : QUELLES SOLUTIONS ENVISAGER ?					
19530	PROPERTY AND ADDRESS				Cocktail-détait Comité Interface Compression					

MERCREDI 19 Septembre 2018



▶ 16h00 - 18h00 | Auditorium Michel Crépeau

AOMI: Clinique et thérapeutique

Justification pédagogique: Le but de cette session concernant l'artériopathie oblitérante des membres inférieurs est de développer divers points si possible spécifiques et novateurs de cette pathologie dans les domaines clinique, paraclinique et aussi thérapeutique. Nous aborderons le rôle du microbiote, les particularités chez la femme, la place des explorations d'effort, le contenu du bilan d'extension de la maladie, les probables changements du traitement antithrombotique et du ré-entrainement à la marche dans les années à venir, et enfin les recommandations américaines et européennes.

Session du groupe de travail AOMI

Modérateurs : Luc Bressollette (Brest), Cécile Thollot-Karolewicz (Poitiers) Secrétaire de séance : Caroline Costantini-Nohra (Surgères)

Rôle du microbiote.
Geneviève Héry-Arnaud (Brest)
Particularités de l'AOMI chez la femme.
Alessandra Bura-Rivière (Toulouse)
Quelles explorations d'effort pour le diagnostic d'AOMI ? Guillaume Mahé (Rennes)
Quel bilan d'extension en cas d'AOMI ?
Muriel Sprynger (Liège)
Vers un grand changement antithrombotiques?
Gilles Pernod (Grenoble)
Le re-entrainement à la marche du 21 ^{ème} siècle.
Claire Le Hello (Saint-Etienne)
Les recommandations de l'AHA et de l'ESC.
Philippe Lacroix (Limoges)
Discussion
Évaluation de la session

MERCREDI 19 Septembre 2018



▶ 16h00 - 18h00 | Salle Grande Halle

Prévention et gestion des complications des traitements phlébologiques

Justification pédagogique: Les médecins vasculaires ont de plus en plus accès à des traitements phlébologiques médico-chirurgicaux plus invasifs que la seule sclérothérapie sous forme liquide. La prise en charge de l'insuffisance veineuse doit répondre à deux attentes qui vont souvent de pair, l'amélioration des symptômes tout en respectant la dimension esthétique. Les traitements phlébologiques sont donc enclins à présenter des complications dont certaines sont plus fréquentes et peu graves et d'autre plus rares mais avec un risque immédiat ou à distance plus important. En plus de l'équipement et de l'environnement au plan sécurité des actes, il est important de savoir prévenir les éventuels effets secondaires et complications des gestes, et de savoir y remédier si nécessaire.

Session Francophone de Médecine Vasculaire

Modérateurs : Taoufik Bouhamed (Tunis), Olivier Pichot (Grenoble) Secrétaire de séance : Christophe Roncato (La Rochelle)

16h00	Gestion des effets cutanés de la sclérothérapie.
	Pascal Giordana (Nice), Société Française de Médecine Vasculaire (SFMV)
16h14	Discussion
16h19	Patients à risque de thrombose et sclérothérapie.
	Ahmed Hatri (Alger), Société Algérienne de Médecine Vasculaire (SAMEV)
16h33	Discussion
16h38	Thromboses post-traitement thermique endoveineux : je fais quoi ?
	Mohamed Baba Ahmed (Alger), Société Algérienne de Médecine Vasculaire (SAMEV)
16h52	Discussion
16h57	La phlébectomie en sécurité.
	Chady Kallassy (Beyrouth) Société Libanaise de Chirurgie Vasculaire (SLCV)
17h11	Discussion
17h16	Veines et nerfs : nous sommes si proches !
	Sébastien Gracia (La Rochelle), Société Française de Médecine Vasculaire (SFMV)
17h30	Discussion
17h35	J'ai traité, je comprime ?
	Taoufik Bouhamed (Tunis), Société Tunisienne de Médecine Vasculaire (STMV)
17h49	Discussion
17h54	Évaluation de la session



20 Septembre 2018

07h30 - 08h30 I Salle Casoar Tadorne

Pathologie veineuse : en surface et en profondeur

Petit déjeuner débat organisé par ASPEN

Modérateur : Laurent Bertoletti (Saint-Etienne)

- Règles et astuces pour obtenir le succès des traitements thermiques (laser et radiofréquence).
 Jean-Luc Gerard (Paris)
- Obésité et MTEV.
 Laurent Bertoletti (Saint-Etienne)
- Les TIH : Quel traitement pour quelle durée ?
 Pierre Gueret (Rennes)

▶ 08h30 - 10h15 | Auditorium Michel Crépeau

Pourquoi la génétique?

Justification pédagogique: L'approche génétique a profondément modifié la prise en charge de nombreuses affections, l'oncologie en est une illustration particulièrement démonstrative. Les caractéristiques génétiques sont déterminantes tant lors des étapes diagnostiques que lors des stratégies thérapeutiques. En médecine vasculaire, l'efficacité de certaines thérapeutiques peut être influencée par les caractéristiques génétiques des sujets. Dans quelle mesure doit-on le prendre en compte ?

Modérateurs : Catherine Gaillard (Péronne), Marie-Antoinette Sevestre-Pietri (Amiens) Secrétaire de séance : Cédric Landron (Poitiers)

08h30	Génétique et oncologie. Gilles Freyer (Lyon)
08h50	Antiplaquettaires. Alessandra Bura-Rivière (Toulouse)
09h02	Pharmacogénétique et anticoagulants. Laurent Bertoletti (Saint-Étienne)
09h14	Discussion
09h21	Anti-PCSK9. Bertrand Cariou (Nantes)
09h33	Apport de la génétique dans le traitement pharmacologique de l'hypertension artérielle. Jean-Jacques Mourad (Bobigny)
09645	Discussion

Epigénétique

Justification pédagogique : L'épigénétique, un virage dont beaucoup de praticiens ont à peine connaissance ! Une remise en cause de nos conceptions désuètes de l'innée et de l'acquis. Une réalité et des enjeux que l'on ne plus ignorer.

09h51	Qu'est-ce que l'épigénétique ?
	Delara Saberan-Djoneidi (Paris)
10h12	Évaluation de la session



20 Septembre 2018

- ▶ 10h15 10h45 | Pause-café et visite des stands
- ▶ 10h45 11h00 | Auditorium Michel Crépeau

Bourse de Recherche SFMV

Modérateurs : Hélène Desmurs-Clavel (Lyon), Guillaume Mahé (Rennes)

Présentation des résultats préliminaires par les lauréats de la Bourse de Recherche 2017

10h45 Évaluation d'une stratégie de dépistage systématique de la carence en vitamine D

et du traitement en cas de déficit, sur l'amélioration de la distance maximale de marche chez les patients atteints d'artériopathie oblitérante des membres

inférieurs de stade 1 et 2. Samir Henni (Angers)

10h52 Déterminants de la calcification artérielle dans l'insuffisance rénale chronique :

impact du taux de pyrophosphate après greffe rénale. Étude « Pyro-Cal-Rein ».

Audrey Laurain (Nice)

Remise du prix de la Bourse de Recherche 2018

▶ 11h00 - 11h10 I Auditorium Michel Crépeau

Présentation du fond de dotation « Ensemble pour les vaisseaux »

Joëlle-Yvette Laffont (Escalquens), Jean-Pierre Laroche (Avignon)

▶ 11h10 - 11h15 I Auditorium Michel Crépeau

Discours d'inauguration : « Roman »

Michel Fésolowicz (La Rochelle), Philippe Lacroix (Limoges)

▶ 11h15 - 12h30 I Auditorium Michel Crépeau

Dysplasie et dissections carotidiennes et vertébrales

Session commune avec la Société Française Neuro-Vasculaire

Modérateurs : Guillaume Mahé (Rennes), Emmanuel Touzé (Caen) Secrétaire de séance : Cécile Thollot-Karolewicz (Poitiers)

11h15	Atteintes cervica	les et intracra	aniennes dans la	dysplasie	fibromusculaire :

présentations cliniques, diagnostic, pronostic, et prise en charge.

Emmanuel Touzé (Caen)

11h35 Discussion

11h40 Dissection des artères cervicales.

Benoît Guillon (Nantes)

12h00 Discussion

12h05 Anévrismes intracrâniens non rompus : chez qui les rechercher

et quelle prise en charge en 2018 ?

Jérôme Berge (Bordeaux)

12h20 Discussion

12h25 Évaluation de la session



20 Septembre 2018

▶ 12h30 - 14h00 | Auditorium Michel Crépeau

Prise en charge de la MTEV, autour de cas cliniques

Symposium organisé par LEO PHARMA

Modérateurs : Patrick Mismetti (St Etienne), Christophe Roncato (La Rochelle)

- Phase aigüe de la MTEV.
 Ismail Elalamy (Paris), Marie-Antoinette Sevestre (Amiens)
- Thrombose & Cancer.
 Nicolas Jovenin (Reims), Nicolas Falvo (Dijon)

▶ 12h30 - 14h00 | Salle Grande Halle

Les challenges dans la maladie thrombotique : intérêt des AODs

Symposium organisé par BAYER HEALTHCARE

Modérateurs : Alessandra Bura-Rivière (Toulouse), Gilles Pernod (Grenoble)

- MTEV : quels patients seraient éligibles à une prolongation de traitement ?
 Francis Couturaud (Brest)
- MTEV : quels enseignements issus des registres pour les patients fragiles ?
 Dominique Stéphan (Strasbourg)
- Thrombose et cancer : quelle prise en charge ? Gilles Pernod (Grenoble)
- AOMI : Sommes-nous prêts à changer nos pratiques ?
 Alessandra Bura-Rivière (Toulouse)



20 Septembre 2018

▶ 14h00 - 16h00 | Auditorium Michel Crépeau

Génétique et facteurs de risque cardio-vasculaire

Justification pédagogique: L'évaluation du risque cardio-vasculaire fait une part croissante à la composante génétique, et des génotypages de plus en plus complets sont disponibles et proposés en routine. Quel est leur apport réel dans l'évaluation globale du risque ? Quel en est l'intérêt en présence d'un facteur de risque particulier ?

Modérateurs : Alessandra Bura-Rivière (Toulouse), Christine Jurus (Villeurbanne) Secrétaire de séance : Jean-Patrick Maillard (Poitiers)

14h00 Génotypage : techniques et applications actuelles, aspects réglementaires.

Catherine Yardin (Limoges)

14h15 Diabète.

Corinne Lautier (Montpellier)

14h30 Lipides.

Vanina Bongard (Toulouse)

14h45 HTA.

Laurence Amar (Paris)

15h00 Tabac.

Philippe Nubukpo (Limoges)

15h15 Discussion

Controverse | Intérêt et limites du génotypage

15h25 Pour!

Georg Ehret (Genève)

15h37 Contre!

Alain Carrié (Paris)

15h50 Take home message.

Alessandra Bura-Rivière

15h55 Évaluation de la session

▶ 14h00 - 16h00 I Salle Grande Halle

Session du Collège National Professionnel de Médecine Vasculaire (CNPMV)

Modérateurs : Denis Wahl (Nancy), Jean-Noël Poggi (La Valette sur Var)

14h00 Actualités du CNP.

Denis Wahl (Nancy)

14h10 Retour sur la Commission de Qualification.

Joël Constans (Bordeaux)

14h30 Pertinence des soins / Cotation des actes.

Pascal Goffette (Dole)

14h50 Re-certification.

Jean-Pierre Laroche (Avignon)

15h10 Risques de la sclérothérapie et prise en charge de l'urgence au cabinet.

Gilles Miserey (Rambouillet)

15h20 Choose Wisely : Insuffisance veineuse.

Claudine Hamel-Desnos (Caen), Gilles Miserey (Rambouillet)

15h40 Conclusion.

Marie-Ange Boulesteix (Cahors), Jean-Noël Poggi (La Valette sur Var)



20 Septembre 2018

- ▶ 16h00 16h30 | Pause-café et visite des stands
- ▶ 16h30 18h00 | Auditorium Michel Crépeau

Prise en charge de la petite saphène variqueuse

Justification pédagogique: La petite saphène variqueuse est très souvent en cause dans l'insuffisance veineuse des membres inférieurs. Sa prise en charge pose des problèmes spécifiques. Son exploration est plus complexe que celle de la grande saphène du fait de la fréquence des variations anatomiques. Son traitement est dominé par l'échosclérothérapie à la mousse et l'ablation thermique. Ces deux techniques doivent également être adaptées aux spécificités de cette veine pour un traitement efficace et sûr. La région poplitée a toujours été considérée « à risque », mais un bilan soigné et une technique rigoureuse permet d'éviter les pièges. Une autre spécificité du traitement de la petite saphène est le petit nombre d'études comparative permettant de conseiller nos patients. On présentera les résultats à un an de l'étude prospective randomisée laser endoveineux versus sclérose mousse de la SFP. Que le médecin vasculaire pratique ou non ces traitements, il doit connaître les éléments importants et spécifiques du bilan pré thérapeutique de la petite saphène variqueuse pour pouvoir conseiller au mieux son patient.

Session commune Société Française de Phlébologie et Société Française de Médecine Vasculaire

Présidente : Claudine Hamel-Desnos (Caen)

Modérateurs : Patrick Carpentier (Grenoble), Pierre Ouvry (Saint Aubin sur Scie),

Olivier Pichot (Grenoble)

Secrétaire de séance : Valérie Lumineau-Gilbert (Poitiers)

16h30 Echo anatomie et hémodynamique de la région poplitée.

Jean-François Auvert (Dreux)

16h45 Points clefs de l'écho Doppler et de la cartographie avant ablation thermique

ou chimique de la petite saphène. Sébastien Gracia (La Rochelle)

16h55 Particularités de l'ablation thermique dans le traitement de la petite saphène.

Jean-Luc Gérard (Paris)

17h05 Particularités de l'écho-sclérothérapie à la mousse dans le traitement

de la petite saphène.

Pierre Ouvry (Saint Aubin sur Scie)

17h15 Questions de salle

17h25 Résultats de l'étude SFP : Sclérothérapie versus laser endoveineux dans

le traitement de la petite saphène variqueuse, étude randomisée prospective.

Claudine Hamel Desnos (Caen)

17h40 Questions de salle

17h45 Take home message

Olivier Pichot (Grenoble)

17h55 Évaluation de la session

▶ 18h00-18h30 | Auditorium Michel Crépeau

Assemblée Générale de la SFMV



20 Septembre 2018

▶ 16h30 - 18h00 I Salle Grande Halle

Session du club des Jeunes Médecins Vasculaires (CJMV)

Modérateurs : Laurent Auboire (Tours), Ségolène Debruyne (La Madeleine), Simon Soudet (Amiens)

16h30	HTA réno-vasculaire / capillaroscopie. Sylvain Lejeune, Ursula Warzocha (Paris)
16h45	Discussion
16h50	Recommandations AOMI 2017 : Prise en charge thérapeutique et cas cliniques. Guillaume Mahé (Rennes), Grégoire Détriché (Paris)
17h05	Discussion
17h10	Installation : astuces au quotidien pour gérer l'exercice libéral. Christine Jurus (Lyon), Paola Bonavita (Bastia)
17h25	Discussion

▶ 18h00 - 19h30 | Salle Casoar-Tadorne

La compression : Les difficultés de la délivrance : quelles solutions envisager ?

Cocktail-débat Comité Interface Compression

Avec la participation de : BSN RADIANTE, INNOTHERA, MEDI FRANCE, SIGVARIS, THUASNE, URGO MEDICAL

18h00	Présentation des 1 ^{ers} résultats de l'enquête sur « compression et TVP distale ». Isabelle Quéré (Montpellier)
18h15	Présentation des résultats de l'enquête internationale sur compression et TVP proximale. Patrick Carpentier (Grenoble)
18h20	La parole aux Industriels : le point sur la réglementation de la délivrance de la compression. Eric Martin (Tremblay en France)
18h25	Résultats de l'enquête sur les problèmes de délivrance de la compression. Monira Nou (Montpellier)
18h40	Table ronde/Débat : quelles solutions possibles ?
19h15	Conclusion. Christine Jurus (Lyon), Isabelle Quéré (Montpellier)
19h30	Cocktail (Hall Atalante).



21 Septembre 2018

▶ 08h30 - 10h30 I Auditorium Michel Crépeau

Génétique et thrombose

Justification pédagogique : La thrombose est le domaine de pratique quotidienne où la génétique s'est invitée le plus naturellement en médecine vasculaire. Quelle est la place des bilans génétiques lors des thromboses de localisation inhabituelle ? Au-delà, quelle est la pertinence de ces bilans lors des situations plus usuelles ?

Modérateurs : Catherine Bourgain (Villejuif), Pierre-Emmanuel Morange (Marseille),

Jean-Claude Saby (Bordeaux)

Secrétaire de séance : Aurélien Leclerc (Limoges)

08h30 Histoire des mutations.

David Tregouët (Paris)

08h45 Présentation et discussion de l'enquête.

Philippe Bailly (Rochefort), Christophe Roncato (La Rochelle)

Cas cliniques interactifs

08h57 Thrombose veineuse porte et mésentérique.

Dominique Valla (Clichy)

09h12 Thrombose artérielle : quel bilan génétique ?

Joël Constans (Bordeaux)

09h22 Bilan familial en cas de thrombophilie chez les filles.

Claire Le Hello (Saint-Etienne)

09h35 Discussion

Controverse

09h42 Pour : Thrombose veineuse idiopathique : pourquoi je fais un bilan ?

Gilles Pernod (Grenoble)

09h54 Contre: Thrombose veineuse idiopathique: pourquoi je ne fais pas de bilan?

Francis Couturaud (Brest)

10h16 Take home message.

Pierre-Emmanuel Morange (Marseille)

10h22 Évaluation de la session

▶ 10h30 - 11h00 | Pause-café et visite des stands



21 Septembre 2018

▶ 11h00 - 12h30 | Auditorium Michel Crépeau

Session 1 de communications libres orales

Modérateurs -	Christian	Boissier	(Saint-Etienne)	Patrick	Mismetti	(Saint Etienne)
modelatedis.	Ulli ISHIGII	DUISSICI	Louint Lucinie	, I GUILLER	MISTRICE	Loann Lucinie

lodérateurs :	Christian Boissier (Saint-Etienne), Patrick Mismetti (Saint Etienne)
11h00	Recanalisation veineuse par cavitation ultrasonore sur la destruction de thrombus (thrombotripsie): exemple d'application à la veine fémorale sur un modèle porcin. Lina Khider (Paris), Guillaume Goudot, Costantino Del Giudice, Tristan Mirault, Alexandre Galloula, Patrick Bruneval, Kisaki Amemya, Alexandre Houdoin, Michaël Vion, Mickaël Tanter, Mathieu Pernot, Emmanuel Messas
11h10	Suivi de patientes ayant présenté un premier épisode de maladie thrombo-embolique veineuse durant la grossesse ou en post-partum. Céline De Mari-Lovichi (Toulon), Jean-François Secondi, Manal Ibrahim, Pierre Suchon, Louisa Goumidi, Dominique Brunet, Gabrielle Sarlon-Bartoli, Pierre-Emmanuel Morange
11h20	Efficacité d'un pansement au sucrose octasulfate dans l'ulcère du pied diabétique neuro-ischémique quels que soient les facteurs influençant la cicatrisation : une analyse post-hoc de l'étude contrôlée randomisée menée en double aveugle (Explorer). Philippe Leger (Toulouse), Jacques Martini
11h30	Étude des facteurs de risques des patients ayant une embolie pulmonaire survenant après un voyage aérien. Sylvie Guinemer (Colombes), Frederic Lapostolle
11h40	Type de contraceptifs combinés, mutation de facteur V Leiden et risque de thrombose veineuse. Justine Hugon-Rodin, Marie-Hélène Horellou, Jacqueline Conard (Paris), Anne Gompel, Geneviève Plu-Bureau Et Pour Les Investigateurs Contraception And Recurrent Venous Event (Coreve)
11h50	Amélioration des symptômes des membres inférieurs par le port de bas médicaux de compression (BMC) chez des travailleurs postés debout : résultats de l'étude METRAPIC. Didier Rastel, Catherine Le-Rhun, Delphine Sion, Michèle Cazaubon, Patrick Carpentier (Grenoble)
12h00	Évaluation de la mise en place d'une filière de soin « Urgence Thrombose » dans un service hospitalo-universitaire d'Urgences générales. Abira El Yaagoubi (Marseille), Pierre Michelet, Bernard Vaïsse, Jean-Claude Deharo, Pierre Morange, Gabrielle Sarlon-Bartoli
12h10	Les malformations veineuses de localisation faciale ont-elles une évolution et une prise en charge thérapeutique particulière ? Simon Soudet (Amiens), Sylvie Testelin, Bernard Devauchelle, Marie-Antoinette Sevestre
12h20	Évaluation par le patient du rôle du Médecin Traitant et du Médecin Vasculaire dans l'information médicale des patients présentant une Maladie Thrombo-Embolique Veineuse.

Lorris Le Collen (Montpellier), A. Douillard, D. Pontal, I. Quere, J.P. Galanaud



21 Septembre 2018

▶ 11h00 - 12h30 | I Salle Grande Halle

Session 2 de communications libres orales

odérateurs	: Paul Eberlé, Dominique Stéphan (Strasbourg)
11h00	Caractéristiques cliniques et devenir des ischémies aigues au 21ème siècle. Emilie Levet (Limoges), Françis Pesteil, Ileana Desormais, Gaetano Vitale, Alen Gordienco, Sabrina Ben Ahmed, Philippe Lacroix
11h10	Précarité socio-économique et artériopathie périphérique : Étude PRÉCAR. Chloé Rebuffet (Grenoble), Pierre Gillois, Bernadette Satger, Jacqueline Yver, Gilles Pernod
11h20	Un temps de repos minimal de 25 minutes est requis pour obtenir une stabilisation de la pression artérielle. Guillaume Mahe (Rennes), E. Comets, A. Nouni, F. Paillard, C. Dourmap, A. Le Faucheur, V. Jaquinandi
11h30	Prévalence de l'artériopathie des membres inférieurs en population générale au Bénin - Étude TAHES. Salmane Amidou (Cotonou, Bénin), Corine Houehanou, Holy Bezanahary, Philippe Lacroix, Dismand Houinato
11h40	L'artériopathie des membres inférieurs et ses facteurs de risque en population générale gazaoui. Amal Jamee Shahwan (Gaza), Yehia Abed, Ileana Desormais, Victor Aboyans, Julien Magne, Pierre Marie Preux, Philippe Lacroix
11h50	Dépistage des AOMI aux urgences et effet d'une lettre d'information sur l'AOMI à 6 mois. Jeremy Bendavid, Alexandre Galloula (Paris), Richard Chocron, Tristan Mirault, Philippe Juvin, Emmanuel Messas
12h00	Évaluation de la mise en place d'une filière de soin « Urgence Thrombose » dans un service hospitalo-universitaire d'Urgences générales. Guillaume Goudot, Lina Khider (Paris), Olivier Pedreira, Jonathan Poree, Tristan Mirault, Jean-Marc Alsac, Pierre Julia, Mickaël Tanter, Mathieu Pernot, Emmanuel Messas
12510	l'angiographie par fluorescence peut-elle remplacer les mesures

- 12h10 L'angiographie par fluorescence peut-elle remplacer les mesures micro circulatoires dans l'ischémie permanente chronique ? Christophe Seinturier (Grenoble), Sophie Blaise, Théophile Tiffet, Cynthia Brousseau Provencher, Stéphanie Guillermet, Anthony Daures, Jean-Luc Cracowski, Gilles Pernod, Patrick Henry Carpentier
- 12h20 Elastographie : applications en médecine vasculaire, (expérience CHU Montpellier et CHU Nîmes, protocoles en cours). Jean-Pierre Laroche (Montpellier), Gudrun Böge, Dominique Brisot, Monira Nou-Howaldt, Sandrine Mestre-Godin, Meriem Zarrad, T. Benhad, Jennifer Hampton, Antonia Perez-Martin, Isabelle Quere



21 Septembre 2018

▶ 12h30 - 14h00 | Salle Chanchardon

Connaître et bien poser les différentes bandes de compression

Workshop organisé par URGO

Experts: Stéphanie Faugaret, Awena Pinsel Rolland (Pontivy)

2 sessions d'atelier pratique : 12h30 - 13h15 / 13h15 - 14h00 Sur inscription (cf modalités dans les informations générales)

▶ 12h30 - 14h00 | Salle Grande Halle

Dernières actualités en MTEV

Symposium organisé par l'Alliance BMS-PFIZER

Modérateur : Philippe Lacroix, (Limoges)

- Quelle prise en charge quand la MTEV devient chronique ? Stéphane Zuily (Nancy)
- Cancer et MTEV: Quelles pratiques et quelles perspectives?
 Guy Meyer, (Paris)
- Situations cliniques particulières : Rapport d'un consensus de praticiens.
 Marie-Antoinette Sevestre-Pietri (Amiens), Patrick Mismetti (Saint-Etienne)

▶ 14h00 - 15h30 | Auditorium Michel Crépeau

Génétique des maladies rares

Justification pédagogique : Les maladies rares, ou orphelines, ne sauraient être abordées sans leur dimension génétique. Quel est le cheminement qui permet de remonter de la maladie au gène ? Quelle est l'organisation actuelle de la prise en charge de ces affections ?

Modérateurs : Gilles Miserey (Rambouillet), Pascal Roblot (Poitiers) Secrétaire de séance : Philippe Bailly (Rochefort)

141100	Xavier Jeunemaitre (Paris)	
14h20	Les centres de références.	
	Guillaume Jondeau (Paris)	
14h35	Discussion	
14h40	Conseil génétique.	
	Brigitte Gilbert-Dussardier (Poitiers)	
14h52	Discussion	
14h57	Thérapie génique.	
	Alain Fischer (Paris)	
15h17	Discussion	
15h23	Take home message.	
	Pascal Roblot (Poitiers)	
15h28	Évaluation de la session	

De l'affection au gène



21 Septembre 2018

▶ 15h30 - 16h00 | Auditorium Michel Crépeau

Lecture : l'Odyssée de l'Espèce



Pascal Picq Maître de conférences en paléoanthropologie au Collège de France

▶ 16h00 - 16h30 I → Pause-café et visite des stands

▶ 16h30 - 18h00 | Auditorium Michel Crépeau

Cardiopathies emboligènes

Session organisée par la Société Française de Cardiologie

Modérateurs : Stéphane Zuily (Nancy), Nadia Benyounes-Iglesias (Paris)

Secrétaire de séance : Anne Grenot-Mercier (Niort)

16h30	Intérêt et indications des examens cardiaques indispensables. Nadia Benyounes-Iglesias (Paris)	
16h45	Discussion	
16h50	Quels traitements antithrombotiques préventifs dans la fibrillation atriale ? Jean-Yves Le Heuzey (Paris)	
17h05	Discussion	
17h10	Traitements non pharmacologiques et risque d'AVC. Olivier Piot (Saint-Denis)	
17h25	Discussion	
17h30	La fermeture du foramen ovale : quand et pourquoi ? Anne Léger (Paris)	
17h45	Discussion	
17h55	Évaluation de la session	



21 Septembre 2018

▶ 16h30 - 18h00 | Salle Grande Halle

Œdème chronique : de l'inné à l'acquis

Justification pédagogique: L'œdème chronique est un recours de consultation fréquent auprès du médecin vasculaire. Symptôme plus ou moins présent, plus ou moins gênant, imputé trop souvent « aux troubles de la circulation » de façon générale par les patients, qu'il ne faut pas négliger et bien évaluer cliniquement car l'œdème peut être révélateur de maladie générale, parfois génétique. L'œdème est présent aussi bien dans l'insuffisance veineuse superficielle que dans le lymphœdème secondaire, primaire et autres malformations vasculaire qu'après un geste de revascularisation chez un patient artériopathe. Il peut être mixte, plurifactoriel où l'environnement apporte son grain de sel notamment avec le facteur pondéral, sans oublier les terrains prédisposant comme la lipodystrophie modifiant la qualité tissulaire. La session œdème chronique proposée a pour but de mieux comprendre l'œdème pour mieux l'appréhender et pour mieux le prendre en charge, car un œdème peut en cacher un autre, et de l'inné ou de l'acquis on ne sait qui a fait basculer la symptomatologie.

Session organisée par le Groupe de travail SFMV Lymphologie

Modérateurs : Patrick Carpentier (Grenoble), Isabelle Quéré (Montpellier)

Secrétaire de séance : Tiphaine Bonnafy (Limoges)

16h30 - 17h25	La part de l'inné		
16h30	Physiopathologie de Starling à Levick. Isabelle Quéré (Montpellier)		
16h40	Discussion		
16h45	5 Lymphoedème primaire, tout se trouve dans les gènes ? Miikka Vikkula (Bruxelles)		
17h00	Discussion		
17h05	Comment explorer l'œdème : nouveautés. Julie Malloizel-Delaunay (Toulouse), Sandrine Mestre-Godin (Montpellier), Stéphane Vignes (Paris)		
17h20	Discussion		
17h25 - 18h00	18h00 Quand l'acquis s'en mêle		
17h25	Œdème or not œdème (Cas cliniques). Stéphane Vignes (Paris)		
17h35	Discussion		
17h40	La part de l'acquis : facteur de risque, étude LIMPRINT. Sandrine Mestre-Godin (Montpellier)		
17h48	Discussion		
17h50	Et en pratique ? Anne Tissot (Lyon), Stéphane Vignes (Paris)		
18h00	Discussion		



21 Septembre 2018

JOURNÉE INFIRMIÈRE DPC



Modalités d'inscription sur le site :

http://congres.sfmv.fr/journee-ide.html

09h00 - 17h30 | Salle Casoar-Tadorne

▶ 09h00 - 12h30 I SÉANCE PLÉNIÈRE : compétences IDE en médecine vasculaire

Modérateurs : Ileana Désormais (Limoges, Jean-Patrick Maillard (Poitiers), Sophie Pénichon (Limoges)

09h00 Diagnostic différentiel des ulcères vasculaires.

Christine Jurus (Villeurbanne)

09h20 Plaies non vasculaires.

Pascal Toussaint (Bordeaux)

09h40 Détersion : indications et contre indications.

Francis Pesteil, Carine Martin (Limoges)

10h00 Antalgie lors des soins d'ulcères.

Jean-Philippe Marsaud, Karine Le Goff (Limoges)

▶ 10h20 - 10h50 I ● Pause-café et visite des stands

10h50 Éducation du patient diabétique.

Anne Drutel, Aurélie Rizzo (Limoges)

11h10 Nouveaux anticoagulants en médecine vasculaire.

Ileana Désormais, Claire Caillaud (Poitiers)

11h30 Le rôle du diagnostic infirmier pour la surveillance du patient vasculaire

(repérer les évolutions anormales).

Julien Valeille, Francis Pesteil (Limoges)

11h50 Les nouvelles compétences déléguées aux IDE dans le domaine vasculaire

(IPS, exercices sur tapis roulant...).

Carine Boulon, Sylvie Daret (Bordeaux)

12h10 La cotation selon la NGAP.

Dominique Clergerie (Brive)

12h30 - 13h30

I Déjeuner

▶ 14h00 - 17h30 | ATELIERS DPC



14h00 - 15h30 Mesure des IPS : indications, intérêts et mode de réalisation.

14h00 - 15h30 Thérapie par Pression Négative (dans le cadre de la collaboration

des IDE libéraux avec HAD).

15h30 - 16h00

I Pause-café et visite des stands

16h00 - 17h30 Mesure des IPS : indications, intérêts et mode de réalisation.

16h00 - 17h30 Thérapie par Pression Négative (dans le cadre de la collaboration des IDE libéraux avec HAD).

Information complémentaire : Mme Catherine CHABUT Tél : 05-55-32-32-59 - e-mail : c.chabut@igl-formation.fr

SAMEDI



22 Septembre 2018

▶ 08h30 - 10h20 I Auditorium Michel Crépeau

Session recommandations

Justification pédagogique : La justification de cette session tient aux recommandations nationales et internationales de bonnes pratiques émises par les différentes instances professionnelles faisant autorité et concernant les modalités d'exercice quotidien clinique, diagnostique et thérapeutique de la médecine vasculaire au quotidien. Sur la base des contenus, niveaux de preuve, champs et limites d'application des recommandations, nos experts vous proposeront une mise au point sur les thèmes choisis. Au cours de cette année 2018 ont été finalisées des recommandations françaises inter-sociétés sous l'égide de la SPLF (Société de Pneumologie de Langue Française), la SNFMI (Société Nationale Française de Médecine Interne), la SFMU (Société Française de Médecine d'Urgence), la SFMV (Société Française de Médecine Vasculaire), la SFR (Société Française de Radiologie), la SFPT (Société Française de Pharmacologie et de Thérapeutique), la SFAR (Société Française d'Anesthésie et de Réanimation), la SFH (Société Française d'Hématologie), la SFMN [Société Française de Médecine Nucléaire] et la SFC (Société Française de Cardiologie) sur la prise en charge de la maladie thromboembolique veineuse, pathologie qui occupe une place importante au sein de notre exercice médical quotidien. Selon la méthode du Case Based Learning, vous pourrez exprimer vos pratiques et répondre à des cas cliniques, lesquels serviront de trame aux interventions de nos experts qui aborderont la durée du traitement, les conditions et indications du bilan étiologique, la gestion des situations particulières et celles des patients fragiles.

Modérateurs : Romain Jacquet (Reims), Joëlle Laffont (Escalquens), Guillaume Mahé (Rennes) Secrétaire de séance : Ileana Désormais (Limoges)

08h30 Présentation.

Joëlle Laffont (Escalquens)

08h35 Cas Cliniques.

Romain Jacquet (Reims), François-Xavier Himpens (Lille)

08h50 Bilan étiologique.

Gilles Pernod (Grenoble)

09h10 Traitement initial, durée, posologie.

Francis Couturaud (Brest)

09h30 Patients fragiles : quelle prise en charge ?

Patrick Mismetti (Saint Etienne)

09h50 Gestion de la MTEV dans les situations particulières (cancer, péripartum).

Isabelle Mahé (Paris)

10h10 Take home message.10h20 Évaluation de la session

▶ 10h20 - 10h30 | Auditorium Michel Crépeau

- Remise des prix de communications orales et posters.
 Michel Fésolowicz (La Rochelle), Philippe Lacroix (Limoges)
- Présentation du prochain congrès SFMV Strasbourg.
 Paul Eberlé, Dominique Stéphan (Strasbourg)
- ▶ 10h30 11h00 | Pause-café et visite des stands

SAMEDI

17ème CONGRÈS SFMV Société Française de Médicine Vasculaire

22 Septembre 2018

▶ 11h00 - 12h40 | Auditorium Michel Crépeau

Session ouverte au public

La génétique dans tous ses états

Justification pédagogique: La connaissance et la maîtrise de son génome par l'homme ne va pas sans bouleversements culturels, sociologiques et anthropologiques. Ces aspects seront abordés dans cette session exceptionnellement ouverte au public, comme le sera une exposition INSERM consacrée à la médecine génomique et d'autres thèmes comme le développement de l'intelligence artificielle et des biotechnologies.

Modérateurs : Michel Fesolowicz (La Rochelle), Philippe Lacroix (Limoges)

11h00	Séquençage intelligent, génotypage et médecine personnalisée. Catherine Bourgain (INSERM, Paris)	
11h25	Génétique, big data et assurances. Hervé Couret (MAIF, Niort)	
11h40	Homo Créatus, la vision anthropologique. Judith Nicogossian (Université de Grenoble)	
12h00	Génétique et éthique. Roger Gil (Poitiers)	
12h20	Discussion	



POSTERS

Jury : Jean-Michel Baud (Le Chesnay), Gérard Coppé (Arpajon), Marc-Antoine Pistorius (Nantes)

- Perforation de la veine cave inférieure par un filtre cave avec atteinte de la vertèbre lombaire et du duodénum.

 Myriam Clapiès (Montpellier), Ludovic Canaud, Safa Azar, Gudrun Böge, Jérôme Sirvente, Pierre Alric, Isabelle Quéré
- P02 Évaluation des angles articulaires du membre supérieur et du tronc du praticien lors d'un échodoppler. Jean-Michel Guilhem (Toulouse), M. Laribi, J.S. Sandoval, J. Cau, A. Bura-Riviere, S. Zeghloul
- ▶ PO3

 Quelle compression proposer selon le type de malformations vasculaires ?

 Monira Nou-Howaldt (Montpellier), Sandrine Mestre-Godin, Julie Malloizel-Delaunay
- PO4

 Résultats du bilan de l'artériographie des 4 membres chez 25 patients atteints de la maladie de Buerger : l'atteinte des membres supérieurs est plus fréquente que laisse présager les symptômes.

 Marine Delahaye (Toulon), Guillaume Goudot, Alexandre Galloula, Lina Khider, Grégoire Detriche, Xavier Jeunemaitre, Marc Sapoval, Emmanuel Messas, Tristan Mirault
- P05 Marfan, Rendu-Osler, Ehlers Danlos vasculaire, maladies lymphatiques, fistules artério-veineuses et autres maladies vasculaires rares : la Filière FAVA-Multi.
 Guillaume Jondeau (Paris)
- Étude qualitative auprès de médecins généralistes d'Île de France : Difficultés dans la prise en charge de l'insuffisance veineuse et du syndrome post-thrombotique.
 Lina Khider (Paris), Alexandre Galloula, Guillaume Goudot, Emmanuel Messas, Tristan Mirault
- ► P07 Traitement par Nilotinib et développement de sténoses carotidiennes.

 Jeanne Hersant (Angers), Pierre Abraham, Henni Samir, Martine Gardembas
- Validation d'un algorithme diagnostique de l'artérite temporale giganto-cellulaire basé sur l'échographie-doppler couleur des artères temporales superficielles : Résultats intermédiaires de l'étude ECHORTON.
 Christophe Roncato (La Rochelle), Claire Blanchard-Delaunay, Jean-Michel Goujon, Jean-François Jazeron, Rony El-Khoury, Denis Roblet, Cécile Thollot-Karolewicz, Elisabeth Escure, Anne Grenot-Mercier, Florence Hospital, Bruno Gombert, Fanny Lorcerie, Agnès Riche, Géraldine Durand, Xavier Pouget-Abadie, Karen Renaud, Caroline Allix-Beguec, Aurélie Grados, Mariam Roncato-Sabera, Elisabeth Brottier, Lydia Faba, Christian Lormeau, Claire Martin, Cédric Landron, Guillaume Denis
- Éducation thérapeutique des diabétiques de type 2 : Quels effets sur les facteurs de risque cardio-vasculaires et la qualité de vie des patients. Nadia Lanasri (Alger), N.W. Nibouche, L. Atif, A. Chibane, L. Makhlouf, F. Zeraoulia, F. Hansal, K. Zouai, A. Biad
- ▶ P10 Mutation RASA1, malformation capillaire cutané et malformation artérielle cérébrale.

 Camille Gravelier (Amiens), Simon Soudet, Jean-Marc Constans, Marie-Antoinette Sevestre-Pietri
- Élaboration d'une échelle de mesure de la qualité de vie spécifique à une pathologie vasculaire rare : l'exemple de la maladie de Rendu-Osler.
 Sylvie Fourdrinoy (Lyon), Anne-Emmanuelle Fargeton, Guillaume Martinent, Sophie Dupuis-Girod



POSTERS

- P12 Dépistage de l'anévrysme de l'aorte abdominale sous rénale chez une population Algérienne âgée de plus de 60 ans: étude prospective.
 Chafia Ouarab Rachedi (Alger), M. Brouri, S. Ayoub, présenté par Nadia Lanasri (Alger)
 P13 Organisation d'un dépistage de l'anévrisme de l'aorte abdominale et de l'artériopathie oblitérante des membres inférieurs en secteur de soins primaires par des médecins généralistes: Étude pilote DAG. S. Gilli, J-B. Brouillet, L. Drouet, J-E. Trihan, X. Bobbia, M. Dauzat, A. Perez-Martin, D. Costa,
- P14 Analyse de la représentation des maladies cardio-vasculaires en population générale au Bénin Étude TAHES.
 Salmane Amidou (Cotonou, Bénin), Corine Houehanou, Holy Bezanahary, Philippe Lacroix, Dismand Houinato
- Évaluation de la prise en charge des thromboses veineuses profondes par les médecins généralistes en 2017.
 Gary Ouanounou, Alexandre Galloula (Paris), Tristan Mirault, Emmanuel Messas

Jérémy Laurent (Nîmes), présenté par Michael Adam (Nîmes)

- P16 Prise en charge ambulatoire des patients avec une thrombose veineuse profonde aux urgences : mise en place d'un protocole de suivi.
 Alexandre Galloula (Paris), Matthieu Guillet, Samuel Zarka, Tristan Mirault, Emmanuel Messas
- ▶ P17 Intérêt de la compression dans la prise en charge des Malformations Artério Veineuses.

 Julie Malloizel-Delaunay (Toulouse), Monira Nou-Howaldt
- P18 Prospective evaluation of duplex ultrasound for varices of the foot: Common characteristics of the venous foot pump VFP and rationale for investigation. Sammi Zerrouk (Metz), Jean-Francois Uhl, Claude Gillot
- ▶ P19 Suspicion d'Hypertension Pulmonaire Post Embolique chez les patients cancéreux.
 Judith Catella-Chatron (Chateauneuf), A. Merah, E. Magalhaes, N. Moulin, S. Accassat,
 C. Duvillard, P. Mismetti, L. Bertoletti
- P20 Profil étiologique des thromboses veineuses cérébrales dans un service de médecine interne.
 C. Ouarab (Alger), S. Asfirane, S. Boumedine, S. Ayoub, présenté par Nadia Lanasri (Alger)
- P21 Relation entre le syndrome métabolique et l'artériopathie oblitérante des membres inférieurs.

 Roxane Chambas-Brocard (Lyon), Martine Laville, Patrick Feugier, Yves Zerbib, Anne Long
- ▶ P22 Un anévrysme artériel compliqué d'une thrombose veineuse révélant un angio-Behçet.
 Sid-Ahmed Maamar (Siddi Bel Abbes, Algérie), S. Guelilia, S.T. Hebri, C. Mahammedi, Y. Boudia
- ▶ P23 Profil des thromboses veineuses en milieu de médecine interne : à propos de 133 cas. Nedjwa Menasria (Souk Ahras, Algérie), A. Bouacha



ATELIERS

Inscriptions sur le site du congrès http://congres.sfmv.fr/ateliers/ateliers-sfmv.html

▶ Mercredi 19 septembre

▶ 15h00-17h30 | Salle Héron

20 pers

Pathologie de voisinage des membres inférieurs

Organisé par l'ARMV PACA

Expert : Serge Couzan (Saint-Etienne)

Responsable pédagogique : Sandrine Fiori (La Seyne sur Mer)

Animateur : Paola Bonavita (Bastia)

Justification de l'action: La douleur du membre inférieur, avec ou sans œdème est un motif fréquent de consultation en médecine vasculaire, afin d'éliminer la survenue d'une TVP. Ainsi, les médecins vasculaires sont très souvent confrontés à des images échographiques non vasculaires. En particulier au niveau des membres où le diagnostic différentiel d'une grosse jambe aiguë peut poser problème. Comment identifier une tendinite ou une déchirure musculaire? Autant de pathologies qui ne sont pas de notre domaine mais qui sont notre quotidien. Quand demander un examen complémentaire, quels sont les critères qui doivent nous alerter?

Pré-requis :

- Etre médecin vasculaire et pratiquer l'écho doppler vasculaire des membres inférieurs.

Objectifs pédagogiques : A l'issue de cette formation, chaque participant sera capable de :

- Connaître les diagnostics différentiels d'une grosse jambe aiguë.
- Identifier les structures non vasculaires d'un membre inférieur.
- Savoir reconnaître un : hématome, kyste articulaire, déchirure musculaire, tendinite.
- Savoir identifier les signes échographiques pouvant alerter sur une pathologie grave et quand demander un examen complémentaire,



▶ Jeudi 20 septembre

▶ 08h30-11h00 I Salle Les Baleines

20 pers

Gestion des difficultés d'une procédure thermique pour les initiés

Organisé par l'ARMV Angionord

Expert : Olivier Pichot (Grenoble)

Responsable pédagogique : Anne-Sophie Debuse (Lille)

Animateur : Gilles Miserey (Rambouillet)

Justification de l'action : Toutes les recommandations internationales s'accordent pour considérer que la prise en charge de l'insuffisance d'un tronc saphénien doit reposer en première intention sur les techniques d'ablation thermique endoveineuse (laser et radiofréquence), prioritairement à la sclérothérapie échoguidée à la mousse et à la chirurgie conventionnelle. De plus en plus de médecins vasculaires pratiquent ces techniques. Cet atelier a pour objectif le partage des connaissances et des expériences de chacun et l'amélioration des pratiques.

Pré-requis :

 Pratiquer personnellement et régulièrement une technique d'ablation thermique endoveineuse (laser ou radiofréquence).

Objectifs pédagogiques :

- Préciser les indications, les contre-indications, et les limites des traitements endoveineux thermiques.
- Apporter des solutions aux difficultés de réalisation pratique des traitements endoveineux thermiques.
- Lister leurs éventuelles complications et préciser les mesures préventives et thérapeutiques qui peuvent leur être appliquées.



09h00-11h30 I Salle Héron

20 pers

« La fistule pour les nuls » : initiation à l'examen clinique, notions de dialyse et échodoppler des fistules artérioveineuses de dialyse natives

Organisé par l'ARMV Aquitaine

Expert : Antoine Diard (Langoiran)

Responsable pédagogique : Marc De Bortoli (Agen)

Animateur : Violaine Maricourt-Nguyen Huynh (Villenave d'Ornon)

Justification pédagogique: Le vieillissement de la population entraîne une augmentation du nombre de patients dialysés. La fistule artérioveineuse (FAV) native est reconnue pour être la voie d'abord de dialyse la plus sûre et la plus durable. Son suivi repose sur l'exploration par écho-Doppler. Mais cet examen est peu enseigné et reste souvent minoritaire au sein dans l'activité globale de la plupart des médecins vasculaires. Pour tant les pathologies spécifiques des FAV sont à connaître pour les repérer, en s'aidant le plus souvent possible de la clinique. Par ailleurs, les demandes d'examens font parfois appel à des paramètres de dialyse auxquels les médecins vasculaires sont peu familiers. Le compte-rendu d'examen implique d'établir une cartographie de la FAV, outil majeur de communication avec les autres intervenants (néphrologue, chirurgiens, infirmiers de dialyse). Un bon niveau de performance de l'opérateur doit permettre de contrebalancer le caractère chronophage et parfois complexe de l'examen. Cet atelier s'adresse aux médecins vasculaires qui désirent s'investir dans ce domaine particulier, qui pratiquent au moins occasionnellement et souhaitent augmenter leurs compétences.

Pré-requis : Cet atelier s'adresse à tous les médecins vasculaires ayant une pratique régulière de l'ED. L'anatomie des vaisseaux des membres supérieurs doit être acquise. L'examen échodoppler avant création de FAV ne sera pas abordé, ni les modalités de création chirurgicale.

Objectifs de formation : A l'issu de cet atelier chaque participant devrait :

- Savoir examiner cliniquement une FAV.
- Connaître les principaux paramètres utilisés en dialyse.
- Savoir mesurer un débit.
- Pouvoir identifier une pathologie de la FAV.
- Pouvoir établir un CR de FAV (avec schéma).



▶ 14h00-16h30 | Salle Les Baleines

20 pers

Initiation à l'exploration échodoppler du greffon rénal : sans et avec produit de contraste

Organisé par l'ARMV Poitou-Charentes Expert : Cécile Thollot (Poitiers)

Responsable pédagogique : Caroline Costantini-Nohra (Surgères)

Animateur : Odile Portefaix (Niort)

Justification pédagogique: L'exploration écho-Doppler est devenu l'examen d'imagerie de première intention dans le suivi du transplant rénal en post opératoire immédiat mais également dans le suivi à long terme. Il a pour principal objectif la recherche de complications vasculaires et de lésions intra rénales. Les chances de survie du greffon peuvent être améliorées par un diagnostic précoce de son dysfonctionnement. Devant l'augmentation croissante des demandes d'exploration, le médecin vasculaire est de plus en plus sollicité. Une formation spécifique est nécessaire afin de savoir dépister une anomalie et d'envisager une prise en charge médicale ou chirurgicale si besoin. Cette action s'inscrit donc dans la formation continue des médecins vasculaires.

Pré-requis :

- Etre médecin vasculaire.
- Connaître la morphologie du rein.
- Pratiquer l'écho-Doppler couleur vasculaire.

Objectifs pédagogiques de formation :

A l'issue de cet atelier, le participant sera capable de :

- Analyser les paramètres morphologiques en mode B d'un greffon rénal normal.
- Maîtriser l'étude hémodynamique vasculaire du greffon rénal et des anastomoses.
- Distinguer les différentes indications cliniques de l'écho-Doppler.
- Décrire les principales complications vasculaires et autres complications médicales ou chirurgicales les plus fréquentes.
- Définir les indications de l'utilisation du produit de contraste.



▶ 14h00-16h30 I Salle Héron

16 pers

Echographie abdominale « Pathologie de voisinage »

Organisé par l'ARMV PACA

Expert : Pascal Giordana (Nice)

Responsable pédagogique : Sabine Durero (Cannes)

Animateur : Roselyne Castelli (Ajaccio)

Justification pédagogique: Lors de la réalisation d'exploration des vaisseaux abdominaux, nous sommes souvent confrontés à des « images » non vasculaires qui ne nous sont pas familières. Ces anomalies peuvent être une variante anatomique ou un simple kyste mais aussi un processus néoplasique, des métastases... Le but de cet atelier n'est pas de se former à l'échographie générale mais de re connaître ces anomalies afin que nos patients n'aient pas de perte de chance. Le domaine étant très vaste, cet atelier sera centré essentiellement sur le rein et le foie. Une partie de l'exposé sera consacré au système porte, que nous maitrisons souvent mal.

Pré-requis :

- Pratiquer l'échodoppler des vaisseaux abdominaux et en maitriser les réglages et optimisation.
- Connaître et savoir repérer les branches de l'aorte abdominale.

Objectifs pédagogiques de formation

A l'issue de cette formation, chaque participant sera capable de :

- Connaître les aspects normaux et les repères anatomiques des principaux organes abdominaux.
- Repérer les lésions pathologiques du rein et évoquer un diagnostic.
- Repérer les lésions pathologiques du foie et évoquer un diagnostic.
- connaître les valeurs normales et pathologiques des flux du système porte.



▶ Vendredi 21 septembre

08h30-12h30 I Salle Héron

20 pers

Prise en charge des urgences au cabinet du médecin vasculaire

Organisé par l'ARMV Rhône-Alpes

Experts : Santhi Samy-Modeliar (Amiens), Gilles Miserey (Rambouillet)

Responsable pédagogique : Anne Tissot (Villeurbanne)

Animateur : Valérie Bachet (Lyon)

Justification pédagogique: Dans le code de déontologie, il est précisé que le geste médical doit être en adéquation avec la compétence du médecin, mais aussi que le médecin doit assurer la sécurité des soins et adapter son environnement. La SFMV a publié des recommandations concernant la sécurité de l'environnement en général et plus spécifiquement adaptées à l'exercice de la médecine vasculaire. Avant la gestion de l'urgence à proprement parler, il est primordial d'effectuer une prévention de ces évènements indésirables plus ou moins aigus: allergie, infection, ETE, nécrose, risque biologique. Les actes médicaux et médico-chirurgicaux en médecine vasculaire peuvent nous amener un jour ou l'autre à gérer une urgence; régulièrement un malaise vagal, plus rarement un choc anaphylactique. Certains de nos patients, plus fragiles peuvent également chuter, perdre connaissance ou faire un arrêt cardiaque dans nos cabinets. Il paraît important de rappeler les procédures à appliquer pour avoir un environnement et du matériel adapté dans ces situations critiques.

Pré-requis :

- Etre médecin vasculaire inscrit à la SFMV.
- Pratiquer la sclérothérapie et/ou le traitement thermique des varices.

Objectifs de formation :

A l'issue de la formation, chaque participant sera capable de :

- Savoir aménager son cabinet selon les recommandations.
- Pratiquer une procédure de sclérothérapie de manière sécuritaire pour le patient et pour soi.
- Connaître et prévenir les El propres à la sclérothérapie.
- Reconnaître une syncope vasovagale et la prendre en charge.
- Effectuer un MCE.
- Connaître les premiers gestes à réaliser en cas d'arrêt cardiaque.
- Connaître la procédure en prise en charge d'un choc anaphylactique.
- Constituer la trousse idéale.
- Savoir utiliser un DSA ou DEA.



09h30-12h30 I Salle Les Baleines

12 pers

Echosclérose mousse initiation

Organisé par l'ARMV ANGIONORD

Expert : Luc Moraglia (Bordeaux)

Responsable pédagogique : Virginie Dufour (Lens)

Animateur : Anne-Sophie Debuse (Lille)

Justification pédagogique: En France, les varices des membres inférieurs constituent une des pathologies les plus fréquentes de la population adulte et concerneraient 20 à 35% de la population générale. L'avenir du traitement des varices semble appartenir aux techniques endoveineuses, dont l'ESM fait partie intégrante. Le développement de celle-ci pourra être favorisée par une revalorisation des actes, en contrepartie, les médecins vasculaires devront assurer une offre de soins et une compétence suffisante. Pour être acteurs incontournables, ils devront adapter leurs pratiques par une formation adéquate, l'échosclérose à la mousse constituant une méthode sûre et efficace dans des mains entraînées.

Pré-requis :

- Maîtriser l'écho-Doppler, en l'occurrence dans le domaine veineux, avec pour corollaire une bonne connaissance des affections veineuses chroniques.
- Savoir réaliser une cartographie.
- Pratiquer la sclérothérapie classique.

Objectifs de formation :

A l'issue de cette formation, chaque participant sera capable de :

- Poser une indication à un traitement par Echo-sclérose à la mousse.
- Identifier une contre-indication relative ou absolue, ou un effet indésirable et adapter sa pratique.
- Choisir les modalités techniques avant le geste en fonction de la situation (choix du site, de la dose, de la quantité).
- Connaître le matériel et confectionner une mousse de qualité.
- Réaliser une injection intraveineuse sous écho-guidage.



▶ 14h00-17h00 I Salle Héron

16 pers

La cartographie initiale de l'insuffisance veineuse superficielle

Organisé par l'ARMV Bourgogne-Franche Comté

Expert : Jean-François Auvert (Dreux)

Responsable pédagogique : Chantal Elbhar-Pouchoux (Marseille)

Animateur : Véronique Comte (Besançon)

Pourquoi cette action ? En France, l'incidence de l'insuffisance veineuse superficielle des membres inférieurs avoisine les 35%, soit environ 21 millions de français. Les bilans Echo Doppler d'insuffisance veineuse des MI, font partie des examens demandés au quotidien en cabinet de médecine vasculaire. La cartographie veineuse superficielle constitue actuellement le complément indispensable au compte rendu écrit de l'Echo Doppler MIV. Sa qualité, la pertinence de ses informations et sa relative standardisation permettent d'améliorer la prise en charge du patient. Elle documente des données décisionnelles dans le choix de la thérapeutique la mieux adaptée au patient et pour le suivi.

Pré-requis :

Etre médecin vasculaire et :

- Effectuer régulièrement des Echo-Doppler veineux superficiel.
- Avoir une bonne connaissance de l'anatomie veineuse superficielle, et de la nomenclature anatomique internationale révisée adoptée par l'UIP.
- Avoir une connaissance de l'hémodynamique des réseaux veineux, de l'hémodynamique des jonctions et de la notion de compartiments veineux.

Objectifs de formation :

A l'issue de cette formation, chaque médecin participant sera capable de :

- Transcrire sur un schéma spécifique, appelé cartographie, les données anatomiques et hémodynamiques recueillies lors de l'exploration Echo Doppler, réalisée selon les standards de qualité de la SFMV.
- Préciser le stade de l'IVS.
- Rédiger le compte rendu écho doppler (CRED) en adéquation avec la cartographie réalisée.
- Proposer une orientation thérapeutique, en fonction du compte rendu écrit et du schéma cartographique associé.



▶ 14h00-16h30 | Salle Les Baleines

20 pers

Gestion des AOD en péri-opératoire sur des actes programmés et en cas d'hémorragie

Organisé par l'ARMV Centre

Expert : Gilles Pernod (Grenoble)

Responsable pédagogique : Marie-Laure Martin-Poulet (Orléans)

Animateur: Marie-Christine Yvorra-Vives (Arcachon)

Justificatif et projet de formation de l'action : De nombreux patients sous anticoagulant nécessitent une chirurgie programmée ou un acte invasif. Il est important que le médecin vasculaire connaisse les modalités de modification des traitements anticoagulants dans ce contexte. Les recommandations de l'HAS en 2008 en ont donné les modalités pour les patients traités par AVK. Les anticoagulants oraux directs (AOD) sont de plus en plus utilisés à présent. Le Groupe d'Intérêt en Hémostase Périopératoire (GIHP) a actualisé ses propositions émises en 2011 et 2013, concernant la gestion des anticoagulants oraux directs. Ces propositions éditées en juin 2017 doivent être connues des médecins vasculaires. La gestion des hémorragies est aussi développée. Cela concerne le plus souvent les médecins urgentistes et anesthésistes mais le médecin vasculaire se doit de connaître la meilleure attitude à adopter en cas d'hémorragie sous AOD.

Pré-requis :

Etre médecin vasculaire.

Objectifs pédagogiques :

- Faire la différence entre un geste à risque hémorragique faible et un geste à risque hémorragique élevé.
- Savoir adapter le traitement anticoagulant en fonction du geste programmé et de la molécule concernée.
- Savoir adopter la meilleure prise en charge thérapeutique en cas d'hémorragie sous AOD.



PROGRAMMES DPC



Pré-requis : être préalablement inscrit sur le site www.odpc-mv.fr
- Avoir réalisé le pré-test en ligne pour les actions de Formation continue
- Avoir réalisé la 1ère étape pour le DPC intégré

▶ Jeudi 20 Septembre 2018

▶ 08h30-12h30 | Salle l'Eider

SSCLE : Sécurité de la sclérothérapie pour le médecin vasculaire.

Action: 40751800018 S1 - Formation continue

Experts : Luc Moraglia (Bordeaux), Santhi Samy-Modéliar (Amiens)

08h30-12h30 I Salle Chanchardon

VGT : Amélioration du diagnostic des vascularites des gros vaisseaux

Action: 40751800019 S1 - Formation continue

Expert: Sylvain Le Jeune (Paris)

Chargée de programme : Joëlle Decamps Le Chevoir (Issy les Moulineaux)

▶ 14h30-17h00 I Salle l'Eider

AAT : Amélioration de la gestion des antithrombotiques multiples

Action: 40751800014 S2 - DPC Intégré Expert : Ileana DESORMAIS (Limoges)

Chargé de programme : François Minvielle (Drancy)

Vendredi 21 Septembre 2018

08h30-12h30 I Salle l'Eider

PLACAR : Amélioration de la caractérisation des plaques carotidiennes

Action: 40751800023 - Formation continue

Expert : Michel DADON (Paris)

Chargé de programme : Philippe COGET (Dijon)



LIEU & ACCES

Espace ENCAN - Quai Louis Prunier, 17000 La Rochelle



ACCÈS - PAR LE TRAIN

Gare située à 5 min à pied de l'Espace Encan.

PAR AVION

Aéroport La Rochelle-Ile de Ré située à 15 min du centre ville. www.larochelle.aeroport.fr

PAR LA ROUTE

De Nantes (146 kms)

A l'entrée de La Rochelle, continuer tout droit et descendre entièrement le Boulevard André Sautel. Au feu, prendre à gauche direction Gare SNCF. A la Gare, continuer jusqu'au rond-point suivant, tourner à droite direction Espace Encan-Aquarium.

De Bordeaux (180 kms)

A l'approche de La Rochelle, juste après le centre commercial, sortir direction « La Rochelle Gare ». Suivre toujours cette direction. Après le pont et au rond-point juste avant la Gare, prendre à gauche, puis tourner à gauche direction Espace Encan-Aquarium.

INSCRIPTIONS AU CONGRÈS

Nous vous rappelons que l'inscription est obligatoire pour tous, y compris pour les membres de la Société Française de Médecine Vasculaire.

Les droits d'inscription comprennent l'accès à toutes les sessions scientifiques, à la documentation [programme du congrès et livre des résumés], les pauses café au sein de l'exposition.

Statut d'inscription	Avant le 31/07/18	Après le 31/07/18	Sur place
Membre de la SFMV (à jour de cotisation)	Exonéré	50 €	100 €
Internes, Etudiants en Capacité ou DESC ou DES de Médecine Vasculaire (sur justificatif)	50 €	75 €	100 €
Infirmières (Hors DPC)		50 €	
Non membre de la SFMV	250 €	400 €	500 €
Membres sociétés invitées (SFNV et SFC) (sur justificatif)	150 €		
Ateliers	50 €		
Soirée du congrès (Vendredi 21/09)	60 €		

Pour tout renseignement éventuel, merci de contacter : Isabelle DAURIAC, SFMV, CHU Rangueil, Service de Médecine Vasculaire, 1, Avenue Jean Poulhès, TSA 50032, 31059 TOULOUSE Cedex 9

Tél.: 05 61 32 29 45 - Fax: 05 61 32 26 34 - E-mail: isabelle.dauriac@sfmv.fr



INSCRIPTION AUX ATELIERS

Renseignements et inscriptions en ligne sur le site du congrès http://congres.sfmv.fr/ateliers.html

Nadia DAUZAT - 66, Rue des Gabarres -17430 CABARIOT

Tél: 05 46 83 77 30 - Fax: 09 71 70 44 72 - E-mail: nadia.dauzat@sfmv.fr

PROGRAMMES DPC - Inscriptions sur le site www.odpc-mv.fr

INSCRIPTION DPC INFIRMIÈRES



IDE libérale : inscription sur le site de l'ANDPC https://www.agencedpc.fr/formations-dpcrechercher-un-dpc action N° 10851800024

IDE hospitalière : bulletin à télécharger sur le site http://congres.sfmv.fr/journee-ide.html à renvoyer à l'organisme igl

Information complémentaire : Mme Catherine CHABUT, tél : 05-55-32-32-59, e-mail :

c.chabut@igl-formation.fr

Site internet: www.igl-formation.fr

WORKSHOP «Connaître et bien poser les différentes bandes de Compression»

Atelier pratique gratuit organisé par URGO. Sur inscription auprès de : t.fontana@fr.urgo.com

DÉJEUNERS

Il n'y aura pas de restauration sur place en dehors des symposiums. Des restaurants sont à votre disposition autour du Centre de Congrès.

SOIRÉE DU CONGRÈS

La soirée du congrès est prévue le Vendredi 21 septembre 2018 à 19h30.

Concert à La Coursive suivi d'un dîner.

Sur inscription préalable obligatoire (places limitées).

Tarif : 60 €.

PRIX

Prix des communications orales

Un Prix de 300 € sera décerné à la meilleure communication orale dans chacune des deux sessions du Vendredi 21/09 (Session 1 & 2 de communications libres orales: 11h00 – 12h30).

Un jury évaluera les communications et le résultat sera communiqué le jour même à entre 16h30 et 18h00 et affiché sur le stand SFMV et à l'accueil du congrès.

Prix des Posters

Deux prix de 200 € seront décernés au meilleur poster.

Un prix du Public et un prix du Jury.

Les membres du jury évalueront ces posters le Vendredi 21 Septembre entre 12h30 et 14h00. Le jury délibérera et le résultat sera communiqué à 18h et affiché sur le stand SFMV et à l'accueil du congrès.

Les Prix seront remis lors de la session Recommandations du Samedi 22 Septembre à 10h20.



ACTION PUBLIQUE

Exposition libre du **jeudi 20 septembre au samedi 22 septembre 2018**Hall Atalante Espace Encan, Quai Louis Prunier « Sur Ordonnance Génétique » *

Samedi matin 11h00-12h40 : Espace Encan Amphithéâtre Michel Crépeau Conférence ouverte au public « La génétique dans tous ses états »

Samedi après-midi 14h30 : Course caritative de 7 km « Des foulées pour les vaisseaux » organisée en collaboration avec le Club Aunis Athlétisme La Rochelle-Aytré tarif 10 € au bénéfice de l'Association des malades de Rendu-Osler.

Départ Espace Encan, Quai Louis Prunier, inscriptions en ligne sur www.klikego.com

* renseignements complémentaires sur le site du congrès : http://congres.sfmv.fr/action-grand-public.html

FORMATION CONTINUE

N° d'agrément : 11752583175.

Demande d'informations auprès d'Isabelle DAURIAC : isabelle.dauriac@sfmv.fr

HÉBERGEMENT

Les réservations hôtelières sont à effectuer via le site du congrès, onglet hébergement auprès de l'agence BBA : Juliette Akaliza : ja@netbba.com

Les chambres seront attribuées selon l'ordre d'arrivée des demandes, sous réserve que les droits d'inscription au congrès aient été préalablement acquitté

LOGISTIQUE ET EXPOSITION

Sophie GARAFOLI - NEX&COM MEDICAL EVENTS 24, rue Erlanger - 75016 Paris

Tél: 01 46 43 33 06 - Fax: 01 46 43 33 24

E-mail: s.garafoli@nex-com.com



TRANSPORTS

Événement : SFMV 2018 Code Identifiant : 32829AF

Valable pour transport du : 14/09/2018 au 27/09/2018

Réductions sur une très large gamme de tarifs publics sur l'ensemble des vols Air France et KLM du monde, pouvant aller jusqu'à -50% sur les lignes de France métropolitaine (Corse incluse). Connectez-vous sur le lien Internet de l'événement ou sur http://globalmeetings.airfranceklm.com/Search/promoDefault.aspx?vendor=AFR&promocode=32829AF¤tculture=fr-FR

pour:

- obtenir les tarifs préférentiels consentis,
- effectuer votre réservation,
- et faire émettre votre billet électronique,



Si vous réservez via le site AIR FRANCE & KLM Global Meetings, un justificatif sera joint à votre billet électronique.

Si vous préférez traiter votre réservation et achat de billet par l'intermédiaire d'un point de vente AIR FRANCE KLM, ou par une agence de voyage habilitée, vous devez garder ce document pour justifier l'application des tarifs préférentiels.

Veillez à être en possession de l'un ou l'autre des justificatifs selon votre mode de réservation car il peut vous être demandé à tout moment de votre voyage.

Les programmes de fidélisation des compagnies partenaires d'Air France et KLM permettent d'accumuler des miles en utilisant des vols Air France ou KLM.



SNCF: vous pouvez bénéficier de réduction jusqu'à 20 % sur votre billet de train 2ème ou 1ère classe pour un voyage aller/retour. Un fichet de réduction peut être demandée auprès du secrétariat du congrès : Isabelle DAURIAC :

isabelle.dauriac@sfmv.fr

Pour bénéficier de cette réduction, le billet doit être pris en gare ou agences de voyage, sur présentation de ce fichet.



LISTE DES EXPOSANTS

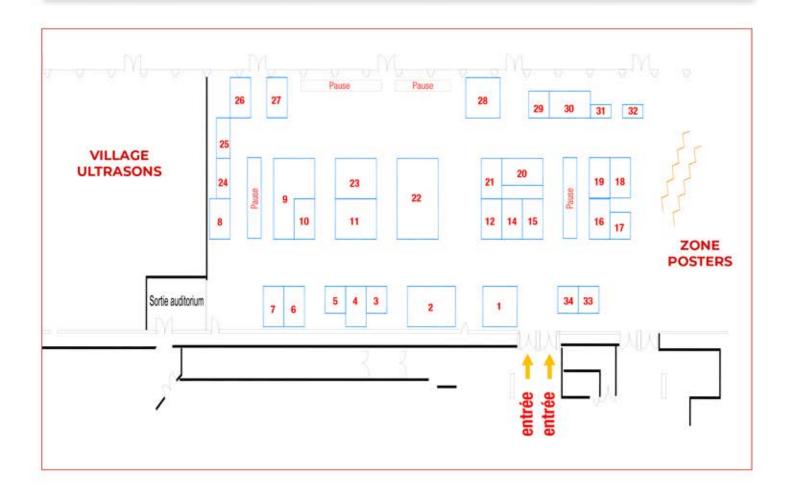
Société	Stand		
ASPEN	28		
ATYS MEDICAL WORLD	5		
BAUERFEIND	3		
BAYER HEALTHCARE	22		
BIOLITEC	24		
BMS-PFIZER	29		
BRACCO	25		
BSN-RADIANTE	30		
CANON	4		
CUTERA	33		
ELSEVIER	10		
ESAOTE BIOMEDICA	12		
FRANCE MEDICAL CONCEPT	18		
GE HEALTHCARE	6		
HITACHI MEDICAL SYSTEMS	2		
I2M	31		
INNOTHERA	23		
KREUSSLER PHARMA	19		
LEO PHARMA	9		
LOGICIEL WEDA	32		
LSO	21		
MEDI FRANCE	27		
MESI	17		
MINDRAY	8		
PHILIPS	16		
SAMSUNG	26		
SFMV	11		
SIEMENS	20		
SIGVARIS	15		
STD PHARMA	7		
SYNERON - CANDELA	14		
THUASNE	1		
URGO	34		

ARTISANS ET ASSOCIATIONS

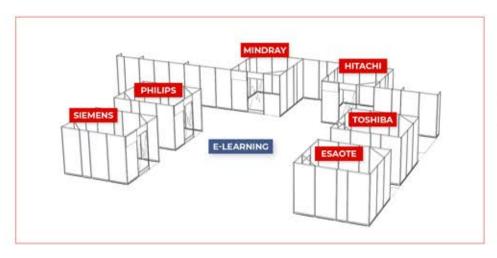
- · Atelier du Coudray (Mosaïste)
- · Véronique Vantesone (Sculpteur)
- · Le bouton haute couture (Brodeuse)
- · IGL (institut de formation et de recherche dans les domaines de la gérontologie et de la santé)
- · SNMV (Syndicat National des Médecins Vasculaires)



PLAN DE L'EXPOSITION



VILLAGE ULTRASONS



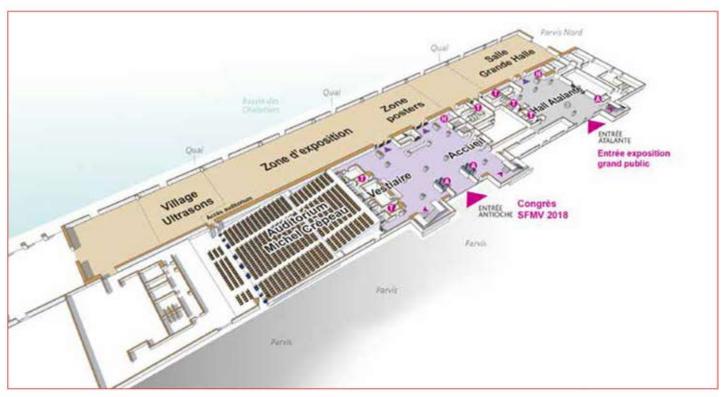
Un village Ultrasons est à votre disposition pendant le congrès.

Qu'est-ce que le village Ultrasons ?

- un atelier d'e-learning sur des postes informatiques,
- un espace de rencontre avec les ingénieurs des constructeurs d'échographes qui seront là pour vous aider à la prise en main de vos machines par des présentations sur les «réglages machines» et du temps pour manipuler. Inscrivezvous sur leur stand.



PLANS DE L'ESPACE ENCAN



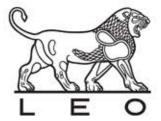




PARTENAIRES

Nous remercions nos partenaires pour leur implication et leur aide dans l'organisation de ce congrès.

PLATINIUM





Science For A Better Life

GOLD



SILVER





















- STRASBOURG
- Palais de la musique et des congrès
- ARMV Alsace et Service de Médecine Vasculaire du CHU de Strasbourg
- #SFMV2019