

**Attestation Universitaire****Techniques Thermiques EndoVeineuses (niveau I)**

Conseil pédagogique : P Carpentier (responsable), S Blaise, C Hamel-Desnos et O Pichot

**Séminaire des 29 et 30 novembre 2019**Salle de cours de Chirurgie Cardiaque, Pièce 9604, Couloir K, CHU Michallon, 9ème étage  
(Pauses en Salle de cours de Gériatrie, 9K)**Programme****Vendredi 29 novembre 2019**

08h30	Accueil - Introduction	<b>P Carpentier</b>
08h45-09h45	Enjeux et objectifs du traitement des varices	<b>P Carpentier</b>
09h45-10h30	Radiofréquence et Laser endoveineux : principes physiques et physiopathologie	<b>S Blaise</b>
	<i>Pause</i>	
11h00-11h45	Résultats des essais contrôlés et recommandations	<b>P Carpentier</b>
12h30-12h45	Information, consentement et déontologie	<b>P Carpentier</b>
11h45-12h30	Environnement, hygiène et asepsie	<b>C Terreaux-Masson</b>
	<i>Lunch</i>	
14h00-14h45	Traitements thermiques : indications, contre-indications, limites d'indications	<b>O Pichot</b>
14h45-15h30	L'écho-doppler pré-procédure : objectifs et méthodologie	<b>O Pichot</b>
15h30-15h45	Traitements endovasculaires : les gestes de base	<b>O Pichot</b>
15h45-16h30	Réalisation d'une procédure thermique standard	<b>P Ouvry</b>
	<i>Pause</i>	
17h00-17h45	Focus sur l'échoguidage et l'anesthésie par tumescence	<b>P Ouvry</b>
17h45-18h30	Gestes associés : EchoSclérose Mousse, phlébectomies	<b>P Ouvry</b>

**Samedi 30 novembre 2019**

08h30-09h15	Les complications, leur prévention et leur prise en charge	<b>P Ouvry</b>
09h15-10h15	Cas cliniques	<b>G Franco</b>
	<i>Pause</i>	
10h45-13h00	Atelier de manipulation des différents matériels	Coordonné par <b>S Blaise et G Franco</b>