

## Programme de formation

**Intitulé de la formation** Échographie - Prélèvements échoguidés - vasculaire - shunt - nœuds lymphatiques (module satellite D)

**Date(s)** 24/09/2020

**Lieu** 40 rue de Berri  
75008 Paris  
France



### Présentation générale

#### Principes du plan modulaire :

Le plan de formation est composé d'un module central et de sept modules satellites.

L'objectif du module central est d'instaurer un protocole standardisé pour l'examen échographique de l'abdomen. Les bases théoriques et pratiques de l'échographie, la topographie abdominale et l'aspect échographique normal des organes abdominaux seront également repris.

Les modules satellites se focalisent sur un appareil en particulier et permettent d'aborder l'aspect normal et lésionnel de chaque organe. L'intérêt et les indications de l'échographie interventionnelle sont également développés dans le module D. Deux nouveautés :

- un module d'urgence qui reprend notamment les concepts d'échographie FAST (Focused Assessment with Sonography for Traumas) abdominale et thoracique : que chercher en cas de traumatisme ou d'abdomen aigu, notions de péritonite, etc.
- Un module innovant qui replace l'examen échographique au sein de la démarche diagnostique de médecine interne. Ce module fait la part belle à l'échographie, mais aussi à la médecine interne (établissement du diagnostic différentiel et d'une démarche diagnostique).

#### Public visé

La formation est ouverte aux docteurs vétérinaires qui souhaitent offrir au sein des établissements de soin vétérinaire des prestations

de qualité accrue en échographie des animaux de compagnie

### Prérequis

Être docteur vétérinaire. évoluer dans une structure de soins vétérinaires disposant d'un échographe ou vouée à en disposer dans un proche avenir.

### Durée

Chaque module satellite dure 1 journée et 2 jours pour le module central. Chaque module comporte 3 temps :

- Un temps d'exposés théoriques sur les principes physiques et contraintes techniques autorisant la reconnaissance des organes abdominaux, l'interprétation des artefacts et des images observées fréquemment chez l'animal sain ou présentant un état pathologique.
- Des travaux pratiques fondés sur de longs temps de manipulation sur animal sain.
- Des travaux dirigés (sur vidéos) de reconnaissance d'images caractéristiques de processus pathologiques et de mise en situation de démarche clinique dans le cadre des modules de niveau avancé.

Pour chaque cours modulaire, le groupe d'apprenants est volontairement limité à 16 personnes.

Chaque cours modulaire est encadré par deux formateurs.

### Suivi et évaluation

- Une feuille d'émargement par demi-journée est à remplir à l'arrivée des participants.
- A l'issue de chaque module, un questionnaire d'évaluation de la formation est envoyé par mail à tous les participants.
- A l'issue de chaque module, une évaluation des connaissances est réalisée, elle permet en cas de réussite (note supérieure à 10) de doubler les points de formation continue obtenus. Le corrigé personnalisé est envoyé 15 jours après la formation par voie électronique.

### Attestations envoyées

- Une attestation de présence est envoyée à l'issue de la formation.
- Une attestation individuelle de formation est envoyée dans le mois qui suit la formation sur laquelle la note obtenue à l'évaluation des connaissances est mentionnée.

### Objectifs pédagogiques

Etre capable de :

- repérer le réseau vasculaire principal ;
- reconnaître et identifier les différents shunts, nœuds lymphatiques et glandes surrénales ;
- reconnaître et identifier les lésions échographiques ganglionnaires et surrénaliennes ;
- inclure les conclusions échographiques dans une démarche diagnostique plus large ;

- peser les indications et limites d'un prélèvement échoguidé pour tout organe abdominal et réaliser des cytoponctions et biopsies échoguidées.

**Durée de la formation** 7h00

**Validation** Cette formation vous apporte 0.56 CFC. Une évaluation des connaissances sous forme de QCM sera envoyée en fin de formation, permettant le doublement des points de formation continue.

**Prérequis** Etre vétérinaire ou étudiant vétérinaire.

**Contact scientifique** Eymeric Gomes (email: egomes@fregis.com, tel: N/D)

**Programme détaillé de la formation**

24/09/2020 09:00-09:30	Exposé	Echographie du réseau vasculaire principal	Eymeric Gomes, Florence Thierry
24/09/2020 09:30-10:15	Exposé	Echographie des nœuds lymphatiques : aspect normal et lésionnel	Eymeric Gomes, Florence Thierry
24/09/2020 10:15-11:15	Exposé	Echographie des glandes surrénales : aspect normal et lésionnel	Eymeric Gomes, Florence Thierry
24/09/2020 11:45-13:00	Exposé	Echographie des shunts	Eymeric Gomes, Florence Thierry
24/09/2020 13:00-14:30	Déjeuner		
24/09/2020 14:30-15:15	Exposé	Choix du prélèvement en fonction de l'affection supposée - de l'organe concerné (biopsies, cytoponctions)	Eymeric Gomes, Florence Thierry
24/09/2020 15:15-16:15	Travaux pratiques	TP sur échographes	Eymeric Gomes, Florence Thierry

24/09/2020  
16:15-16:45 Pause

24/09/2020 16:45-17:15	Travaux pratiques	TP prélèvements échoguidés sur "fantômes"	Eymeric Gomes, Florence Thierry
---------------------------	----------------------	--	--

24/09/2020  
17:15-18:30 Travaux  
dirigés Cas cliniques en vidéos  
Eymeric  
Gomes,  
Florence  
Thierry

**Formateurs** Gomes Eymeric (DV, Dip. ECVDI), Thierry Florence ( )

**Contact inscription** PARADISO Béatrice (email: bparadiso@afvac.com, tel: +33 1 53 83 91 01)