

## Programme de formation

<b>Intitulé de la formation</b>	Plan modulaire en échographie - Module avancé : échographie du cou et musculo-tendineux
<b>Date(s)</b>	06/04/2023
<b>Lieu</b>	Avenue Arc de Meyran 13100 Aix-en-Provence France



### Présentation générale

#### Principes du plan modulaire d'échographie :

Le plan de formation est composé d'un module de base d'échographie abdominale (2 jours), d'un module avancé en échographie abdominale pour être capable de reconnaître les lésions abdominales les plus fréquemment rencontrées (2 jours). Pour celles et ceux qui souhaitent aller encore plus loin, nous proposons aussi 2 modules spécifiques, d'une journée chacun, sur la place de l'échographie dans la démarche diagnostique de médecine interne et sur l'échographie du cou et des membres.

L'objectif du module de base est d'instaurer un protocole standardisé pour l'examen échographique de l'abdomen. Les bases théoriques et pratiques de l'échographie, les réglages de l'appareil, la topographie abdominale et l'aspect échographique normal des organes abdominaux sont enseignés. Des travaux pratiques avec réalisation d'échographie sur des animaux, en petit groupe, auront lieu tout au long de ces deux journées.

Le module avancé d'échographie, de 2 jours, se focalise l'aspect lésionnel de chaque organe abdominal. Le but est d'être capable de connaître les principales lésions qui peuvent être diagnostiquées par échographie, de connaître les limites de l'échographie, de s'entraîner à les reconnaître à l'aide de TP vidéo et enfin continuer à améliorer sa dextérité à la pratique de l'échographie abdominale.

Nous proposons aussi 3 modules plus spécifiques, d'une journée chacun :

- 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).
- Un module d'échographie plus spécifique qui s'intéresse à la région cervicale et aux membres thoraciques et pelviens. Le but est d'être

capable de réaliser une échographie cervicale (incluant les glandes salivaires mandibulaires, les nœuds lymphatiques mandibulaires et rétropharyngiens, le larynx et les glandes thyroïdes), de l'échographie articulaire (épaule, grasset), des gros nerfs (plexus brachial, sciatique) et de se familiariser à l'apparence normale des muscles et des tendons (corde du jarret notamment). Des travaux pratiques avec échographie sur animaux ponctueront cette journée.

### 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.

### Durée

Le module d'échographie abdominale de base et se déroule sur 2 jours ainsi que le module avancé d'échographie abdominale. Chaque module spécifique dure 1 journée. 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.

### Objectifs pédagogiques

Être capable de :

- reconnaître et identifier les principaux organes du cou ;
- décrire l'aspect échographique normal des os, des articulations, des muscles, des tendons et des nerfs ;
- décrire l'anatomie de l'épaule, du grasset et de la corde du jarret ;
- décrire la topographie du plexus brachial et du nerf sciatique ;
- réaliser une échographie articulaire de l'épaule, de la corde du jarret et du grasset et reconnaître les éventuelles lésions ;
- réaliser une échographie nerveuse du nerf sciatique et du plexus brachial et reconnaître les éventuelles lésions ;
- reconnaître et identifier les lésions échographiques musculo-tendineuses.

### Durée de la formation

7h00

### Validation

Cette formation vous apporte 0.65 CFC. Une évaluation des connaissances sous forme de QCM sera envoyée en fin de formation, permettant le doublement des points de formation continue.

### Prérequis

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

### Contact scientifique

Edouard CAUVIN (email: eddy.cauvin@orange.fr, tel: N/D)

### Programme détaillé de la formation

06/04/2023 09:00-09:30	Cours	Technique et étude générale	Edouard Cauvin
06/04/2023 09:30-10:15	Cours	Echographie de l'épaule : aspect normal et lésionnel	Edouard Cauvin
06/04/2023 10:15-10:45	Travaux pratiques	TP pour échographes	Edouard Cauvin
06/04/2023 10:45-11:00	Pause		
06/04/2023 11:00-11:30	Cours	Echographie du grasset : aspect normal et lésionnel	Edouard Cauvin
06/04/2023 11:30-12:00	Travaux pratiques	TP pour échographes	Edouard Cauvin
06/04/2023 12:00-12:30	Cours	Echographie de la corde du jarret : aspect normal et lésionnel	Edouard Cauvin
06/04/2023 12:30-13:00	Travaux pratiques	TP pour échographes	Edouard Cauvin
06/04/2023 13:00-14:30	Déjeuner		
06/04/2023 14:30-15:00	Cours	Echographie du plexus brachial : aspect normal et lésionnel	Edouard Cauvin
06/04/2023 15:00-15:30	Cours	Echographie du nerf sciatique : aspect normal et lésionnel	Edouard Cauvin
06/04/2023 15:30-16:15	Travaux pratiques	TP sur échographes	Edouard Cauvin
06/04/2023 16:15-16:30	Pause		
06/04/2023 16:30-17:15	Cours	Echographie du cou : aspect normal et lésionnel	Edouard Cauvin
06/04/2023 17:15-18:00	Travaux pratiques	TP sur échographes	Edouard Cauvin



AFVAC  
40 rue de Berri,  
F-75008 Paris  
contact@afvac.com

4 /  
4

**Formateurs**

Cauvin Edouard (DV, DipECVS, amECVDI, PhD, HDR)

**Contact inscription**

Béatrice Paradiso (email: bparadiso@afvac.com, tel: +33 1 53 83 91 01)