

Programme Échocardiographie – Niveau 1

Cours de base en échographie cardiaque

Conférencier : Dr Pierre MENAUT – ECVIM-CA Spécialiste Européen en Cardiologie Vétérinaire

Prérequis :

Bases théoriques d'anatomie et de physiologie cardiovasculaire.

A qui s'adresse la formation ?

Cette formation d'une journée s'adresse aux vétérinaires qui souhaitent acquérir des bases en échocardiographie conventionnelle (technique ; principes des modes bidimensionnel (2D) et temps-mouvement (TM) ; principales coupes grand axe et petit axe par abord parasternal droit et gauche).

Objectifs pédagogiques :

- Connaître les principes physiques de base de l'échographie, et en comprendre les conséquences en terme de réglage, de choix des sondes et d'artéfacts
- Connaître et savoir réaliser sur chiens normaux, les principales coupes échocardiographiques en mode 2D et TM
- Être familier avec les mesures en mode 2D et TM.

Durée de la formation : 08 heures

4 heures de théorie et 4 heures de démonstration et travaux dirigés.

Suivi :

- Feuille de présence à signer
- Certification de formation remis en fin de session.

Coût de la formation : 729 € HT

Déroulé de la formation :

Théorie (4 heures) et Pratique (4 heures) et modalités d'évaluation

- 08h30-09h00 : Accueil des participants
- 09h00-10h30 : Principes physiques de l'échocardiographie, matériel, réglages, principales coupes.
- Pause
- 10h30-12h00 : Travaux pratiques Vues parasternale droite
- 12h00-13h00 : Mesures en mode 2D et Temps mouvement (TM)
- 13h00-14h00 : Déjeuner
- 14h00-15h30 : Travaux pratiques - Mesures
- Pause
- 15h30-17h00 : Cas mystères échocardiographie
- 17h00-17h45 : Travaux pratiques – Vue parasternale droite et gauche
- 17h45-18h00 : Évaluation des compétences procédurales, QCM et corrections. Questions/réponses.

Modalités de transmission des connaissances :

Présentations sous forme de power point illustrés par des photos, des vidéos :

- Démonstration par le formateur des gestes
- Pratique guidée pour chaque participant

Suivi :

- Feuille de présence à signer
- Certification de formation remis en fin de session.