

Programme Échocardiographie – Niveau 1

Cours de base en échographie cardiaque

Conférencier : Dr François SERRES, DESV Spécialiste en médecine interne et cardiologie

Prérequis :

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).

A qui s'adresse la formation ?

Aux vétérinaires qui souhaitent acquérir des bases en échocardiographie conventionnelle ; principales coupes grand et petit axe.

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.

Coût de la formation : 729 € HT

Déroulé de la formation :**Théorie (8 heures) et Pratique (8 heures)**

- Principes physiques de l'échocardiographie, matériel, réglages, principales coupes
- Mesures en mode 2D et Temps mouvement (TM)
- Cas cliniques d'échocardiographie
- Travaux pratiques
- Évaluation des compétences procédurales, QCM.

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.