Programme Échocardiographie – Niveau 1

Cours de base en échographie cardiaque

Conférencier : Dr Thibault RIBAS – DVM, Spécialiste européen en médecine interne spécialité 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 ?
Cette formation d'une journée s'adresse aux vétérinaires qui ont envie de s'approcher de l'imagerie cardiaque et la cardiologie, c'est pourquoi un petit bagage de connaissances théoriques de physiologie cardiovasculaire (fonctionnement et anatomie cardiaque) est préférable.

Objectifs pédagogiques :
- Comprendre les différents modes utilisés en échocardiographie
- Savoir régler la machine
- Obtenir les coupes d'échocardiographie
- Comprendre l'aspect normal (2D, TM, Doppler couleur et spectral)
- Identifier un maladie valvulaire dégénérative mitrale.

Durée de la formation : 08 heures
4 heures de théorie et 4 heures de démonstration et travaux dirigés.

Coût de la formation : 800 € HT

Déroulé de la formation :
Théorie (4 heures) et Pratique (4 heures) et modalités d'évaluation

8h30-9h00 : Accueil des participants

9h00-10h30 : Les différents modes utilisés en cardiologie. Les coupes en mode 2D et optimisation de l'image. Utilisation lors de MVD mitrale.
10h30-13h00 : Travaux pratiques
13h00-14h00 : Déjeuner
14h00-15h15 : Aspect normal en mode TM et Doppler couleur. Optimisation des réglages. Utilisation lors de MVD mitrale.
15h15-15h45 : Travaux pratiques
15h45-17h00 : Aspect normal en mode Doppler spectral. Optimisation des réglages. Utilisation lors de MVD mitrale.
17h00-18h00 : 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.

Adaptation de la prestation en situation de handicap.