

Programme Échocardiographie – Niveau 1

Cours de base en échographie cardiaque

Conférencier : Vassiliki Gouni, Docteur vétérinaire, PhD, Dipl. ECVIM-CA (Cardiology), spécialiste en cardiologie vétérinaire

Prérequis :

Être vétérinaire ou étudiant vétérinaire Connaître les principes de formation de l'image échographique en mode bidimensionnel (2D)

A qui s'adresse la formation?

Cette formation d'une journée s'adresse aux vétérinaires qui souhaitent acquérir des bases en échocardiographie conventionnelle (soit ils pratiquent déjà mais de manière non standardisée soit ils souhaitent acquérir un échographe ou le possède déjà et veulent commencer à pratiquer l'échocardiographie).

Objectifs pédagogiques :

- Savoir réaliser un examen systématique et complet du cœur et des gros vaisseaux en mode 2D et temps-mouvement (TM) par abord droit et gauche
- Savoir effectuer les mesures cardiaques et vasculaires (TM et BD)
- Citer les valeurs normales des principaux ratios/mesures
- Savoir identifier un aspect échographique 2D et/ou TM anormal des structures cardiovasculaires
- Savoir décrire les anomalies 2D/TM observées
- Connaître les principaux signes échographiques 2D/TM des cardiopathies congénitales les plus courantes
- Connaître les principaux signes échographiques 2D/TM des cardiopathies acquises les plus courantes.

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

08h30-09h00 : Accueil des participants

09h00-10h00 : L'échocardiographie conventionnelle : principes, techniques et

principales incidences par abord parasternal droit

10h00-11h15 : Travaux pratiques

Pause

11h15-11h45: Principales incidences par abord parasternal gauche et mode temps-

mouvement

11h45-13h00 : Travaux pratiques

13h00-14h00 : Déjeuner

14h00-15h15 : Les principales anomalies 2D et TM associées aux cardiopathies

congénitales

Pause

15h15-16h15 : Les principales anomalies 2D et TM associées aux cardiopathies

acquises

16h15-17h30 : Travaux pratiques

17h30-18h00 : 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.