



A qui s'adresse cette formation ?

Cette formation 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).



Prérequis :

Bases théoriques d'anatomie et de physiologie cardiovasculaire.



Durée de la formation :

1 journée (08 heures)



04 H de théorie



04 H de démonstrations et travaux dirigés



Coût de la formation :

800 € HT



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.**



Conférencier :



Dr Pierre Menaut

ECVIM-CA Spécialiste Européen en Cardiologie Vétérinaire

Déroulé de la formation

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.

