



A qui s'adresse cette formation ?

Aux vétérinaires désirant acquérir les bases de l'échocardiographie conventionnelle (modes BD et TM) pour pouvoir ensuite progresser.



Prérequis :

Connaître les bases de l'anatomie cardiaque, et de la physiopathologie de l'insuffisance cardiaque.



Objectifs pédagogiques

- Identifier les principes physiques de base de formation de l'image échographique en mode bidimensionnel (BD) et mode temps mouvement (TM) ;
- Réaliser les réglages et être informé des artefacts possibles lors de l'échographie en mode BD et TM ;
- Savoir réaliser les principales coupes échographiques à droite et à gauche en modes BD et TM ;
- Réaliser les mesures principales en mode BD et TM ;
- Savoir identifier les modifications échocardiographiques BD/TM lors de maladie valvulaire dégénérative (MVD) chez le chien et lors de cardiomyopathie hypertrophique (CMH) chez le chat



Moyens pédagogiques

- Séances théoriques abordant les principes de l'échographie, les principales coupes échocardiographiques BD, les principes du mode TM.
- Puis présentation des modifications échocardiographiques BD/TM lors de MVD.
- Séances de travaux pratiques en petits groupes, sur chiens normaux, avec manipulation individuelle et lors de CMH



Durée de la formation :

1 journée (08 heures)



04 H de théorie



04 H de démonstrations et travaux dirigés



Coût de la formation :

850 € HT



Conférencier :

Dr Aurélie Laborde

DVM, CEAV de Médecine Interne, ancienne assistante en imagerie médicale et en médecine interne à ONIRIS Nantes, chargée de consultation en cardiologie à ONIRIS Nantes.



Déroulé de la formation

9h-10h30 : Conférence : L'échocardiographie en mode bidimensionnel :
abord parasternal droit puis gauche

10h30-11h : **Pause**

11h-12h : Travaux pratiques : les coupes en mode BD

12h-13h : Conférence : L'échocardiographie en mode temps-mouvement
Pause déjeuner

14h-15h : Travaux pratiques : réalisation des coupes pour le mode TM et
mesures en mode TM

15h-15h30 : **Pause**

15h30-16h15 : Conférence : Modifications échocardiographiques BD/TM
lors de maladie valvulaire dégénérative chez le Chien et lors de
cardiomyopathie hypertrophique chez le Chat

16h15-17h30 : Travaux pratiques : approfondissement

17h30-18h : Test d'apprentissage (QCM), Évaluation des compétences
procédurales

Modalité de déroulement : Formation en présentiel

Modalités de transmission des connaissances :



- Présentations sous forme de power point illustrées 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

