



### A qui s'adresse cette formation ?

Cette formation s'adresse aux vétérinaires équipés d'un échographe mais qui n'osent pas aborder l'échocardiographie.



### Prérequis :

Connaître les bases de la cardiologie du chien et du chat : anatomie cardiaque, notion d'insuffisance cardiaque (IC), physiopathologie de l'IC, cardiopathies dominantes du chien et du chat, diagnostic ECG des principaux troubles du rythme.



### Objectifs pédagogiques

- Identifier les principes de formation de l'image échographique en mode bidimensionnel (2D) et mode temps-mouvement (TM).
- Savoir ajuster les principaux réglages des modes 2D et TM
- Identifier l'aspect échographique normal du cœur en modes 2D et TM.
- Savoir réaliser un examen échocardiographique complet
- Savoir décrire les principales anomalies échocardiographiques 2D/TM.
- Interpréter la signification des principales anomalies échocardiographiques 2D/TM.
- Savoir identifier à l'échocardiographie 2D/TM les cardiopathies acquises suivantes : maladie valvulaire dégénérative (MVD), cardiomyopathie dilatée (CMD) du chien, tamponnade cardiaque, cardiomyopathie hypertrophique (CMH) du chat.



### 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**



### Conférencier :



*Dr Audrey Nicolle*

DESV, Cardiologie – CEAV Médecine interne des Carnivores Domestiques.

## Déroulé de la formation


### **Théorie :**

- Généralité sur l'échocardiographie : principes, intérêts
- Coupes 2D par abord droit et gauche : acquisition, description, compréhension
- Coupes TM par abord droit : acquisition, description, compréhension
- Mesures en mode 2D et TM
- Applications : la maladie valvulaire dégénérative mitrale, la myocardiopathie hypertrophique féline, la myocardiopathie dilatée canine, la tamponnade cardiaque.


### **Pratique :**

- Coupes 2D grand axe, abord droit
- Coupes 2D petit axe, abord droit
- Coupes 2D abord gauche
- Coupes TM abord droit à partir des coupes 2D petit axe
- Coupes TM abord droit à partir des coupes 2D grand axe
- Mesures en mode 2D et TM
- 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

