

# Programme de formation

## Echocardiographie – Niveau 1

Cours de base en échographie cardiaque



### A qui s'adresse cette formation ?

Cette formation s'adresse aux vétérinaires qui souhaitent acquérir des bases en échocardiographie conventionnelle (qui la pratiquent déjà de manière non standardisée, qui viennent d'acquérir ou souhaitent acquérir un échographe et veulent pratiquer l'échocardiographie).



### Prérequis :

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



### 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

- **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**



Conférencier :

*Dr Carlotta Ferri*

CEAV de Médecine Interne, ECVIM-CA  
Cardiology Resident



## Déroulé de la formation

**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.

