

# Programme de formation

## Echocardiographie – Niveau 2



### A qui s'adresse cette formation ?

Cette formation s'adresse aux vétérinaires ayant déjà les bases de l'échocardiographie conventionnelle (principes des modes bidimensionnel et temps-mouvement ; principales coupes grand axe et petit axe par abord parasternal droit).



### Prérequis :

Connaître et savoir réaliser les coupes bidimensionnelles « grand axe » et « petit axe » obtenues par voie parasternale droite.



### Durée de la formation :

1 jour (08 heures)



4 H 45 de théorie



3 H 15 de démonstrations et travaux dirigés



Coût de la formation :

**960 € HT**



### Objectifs pédagogiques

Elle a pour but d'aborder l'examen Doppler des cardiopathies les plus courantes :

- Par le biais de cours théoriques, illustrés de nombreux exemples pratiques. Une large part sera consacrée à l'examen Doppler (mode continu, pulsé et couleur) : aspect normal et principales anomalies rencontrées en pratique
- Par l'organisation de travaux pratiques, dirigés par les moniteurs de TP, ayant pour but de s'exercer à réaliser les principales incidences utilisées en Doppler, d'apprendre les réglages correspondants et de savoir analyser les images obtenues

### Conférencier :

*Pr Valérie Chetboul*

DVM, PhD, Dipl. ECVIM-CA (Cardiology).



### Et l'équipe moniteurs TP :

*Dr Camille Poissonnier*

consultante en cardiologie, Dipl. CEAV de Médecine Interne, Dipl. DIE de Phytothérapie Vétérinaire.

*Dr Peggy Passavin*

consultante en cardiologie, Dipl. CEAV de Médecine Interne.

*Dr Kahina Kartout*

consultante en cardiologie, PhD, Dipl. CEAV de Médecine Interne.

*Dr Pierre Foulex*

DVM, Résident ECVIM-CA (Cardiology) à la clinique Vetoption et à l'IMMR/Veranex.



## Déroulé de la formation

**08h30-09h00** : Accueil des participants

**09h00-09h30** : Rappels : examen échocardiographique (2D et TM) des principales cardiopathies congénitales (Dr C. Poissonnier)

**09h30-10h15** : Rappels : examen échocardiographique (2D et TM) des principales cardiopathies acquises : maladie valvulaire dégénérative mitrale du chien, myocardiopathie dilatée canine et myocardiopathie hypertrophique féline (Dr C. Poissonnier)

**10h15-11h30** : L'examen Doppler : principes, technique, images normales (Pr. V Chetboul)

**11h30-13h00** : Travaux pratiques, Session 1 (2D et TM) (équipe moniteurs TP)

**13h00-14h00** : *Pause Déjeuner*

**14h00-15h45** : Travaux pratiques, Session 2 (Doppler) (équipe moniteurs TP)

**15h45-16h45** : Examen Doppler des principales cardiopathies congénitales (Pr. V Chetboul)

**16h45-17h45** : Examen Doppler des principales cardiopathies acquises (Pr. V Chetboul)

**17h45-18h00** : Évaluation des compétences procédurales, QCM (Pr. V Chetboul).

### 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.

