



### A qui s'adresse cette formation ?

A tout praticien avec un niveau avancé en échocardiographie qui désire acquérir une méthodologie de base rigoureuse et approfondir l'examen écho doppler.



#### 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**



### Prérequis :

- Connaître les bases de la cardiologie du chien et du chat : anatomie, physiologie, physiopathologie (insuffisance cardiaque), électrophysiologie (électrocardiographie) et principales cardiopathies diagnostiquées en pratique.
- Avoir les bases théoriques et pratiques de l'échocardiographie conventionnelle (principales coupes grand axe et petit axe par abord parasternal droit et abord parasternal gauche ; principaux signes directs et indirects associés aux cardiopathies congénitales et acquises les plus fréquentes).
- Avoir les bases de l'examen Doppler et des trois modes le composant.



### Objectifs pédagogiques

- Savoir identifier en détail l'aspect Doppler normal des 4 flux transvalvulaires ainsi que celui des reflux physiologiques.
- Savoir réaliser en pratique un examen Doppler des 4 flux transvalvulaires chez le chien et le chat.
- Utiliser les principaux réglages permettant en pratique d'optimiser la qualité d'un examen Doppler en modes pulsé, continu et couleur.
- Savoir faire et interpréter les mesures d'intérêt réalisées en mode Doppler spectral.
- Acquérir une démarche diagnostique écho-Doppler raisonnée à partir de l'examen clinique et des connaissances physiopathologiques et pathologiques actuelles en cardiologie.
- Savoir diagnostiquer à l'examen clinique et à l'examen écho-Doppler les principales cardiopathies congénitales et acquises du chien et du chat.



### 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

**09h00-11h30** : Rappel et compléments sur l'examen Doppler normal (Pr. V Chetboul)

**11h30-13h00** : Travaux pratiques, session 1 (équipe moniteurs TP)

**13h00-14h00** : *\*\*Pause Déjeuner\*\**


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

**15h45-17h45** : Cas cliniques interactifs écho-Doppler (cardiopathies congénitales et acquises) (Pr. V Chetboul)


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

**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

