Programme de formation

Echocardiographie – Niveau 2 Plus

Antech Academy

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.

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.

Durée de la formation :
1 jour (08 heures)

3 H de théorie

5 H de démonstrations et travaux dirigés (2h) et pratique (3h)

Coût de la formation :
900 € HT

1, 62 pts CFC (ECTS)

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.



Echocardiographie - Niveau 2 Plus

Antech Academy

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

Adaptation de la prestation aux personnes en situation de handicap

Déclaration d'activité enregistrée sous le numéro 44670583267 auprès du préfet de la région Grand Est.
Version novembre 2026