

PLAN MODULAIRE EN ECHOGRAPHIE (GEIM)



PUBLIC VISÉ

La formation est ouverte aux vétérinaires qui souhaitent offrir au sein des établissements de soins vétérinaires des prestations de qualité accrue en échographie des animaux de compagnie.

PRÉREQUIS

Être vétérinaire. Évoluer dans une structure de soins vétérinaires disposant d'un échographe ou vouée à en disposer dans un proche avenir.

PRINCIPES DU PLAN MODULAIRE

Le plan de formation est composé d'un module central et de sept modules satellites.

L'objectif du module central est d'instaurer un protocole standardisé pour l'examen échographique de l'abdomen. Les bases théoriques et pratiques de l'échographie, la topographie abdominale et l'aspect échographique normal des organes abdominaux seront également repris.

Les modules satellites se focalisent sur un appareil en particulier et permettent d'aborder l'aspect normal et lésionnel de chaque organe. L'intérêt et les indications de l'échographie interventionnelle sont également développés dans le module D. Deux nouveautés :

- un module d'urgence qui reprend notamment les concepts d'échographie FAST (*Focused Assessment with Sonography for Traumas*) abdominale et thoracique : que chercher en cas de traumatisme ou d'abdomen aigu, notions de péritonite, etc.
- un module innovant qui replace l'examen échographique au sein de la démarche diagnostique de médecine interne. Ce module fait la part belle à l'échographie, mais aussi à la médecine interne (établissement du diagnostic différentiel et d'une démarche diagnostique).

DURÉE

Chaque module satellite dure 1 journée et 2 jours pour le module central.

CHAQUE MODULE COMPORTE TROIS TEMPS :

- un temps d'exposés théoriques sur les principes physiques et contraintes techniques autorisant la reconnaissance des organes abdominaux, l'interprétation des artefacts et des images observées fréquemment chez l'animal sain ou présentant un état pathologique ;
- des travaux pratiques fondés sur de longs temps de manipulation sur animal sain ;
- des travaux dirigés (sur vidéos) de reconnaissance d'images caractéristiques de processus pathologiques et de mise en situation de démarche clinique dans le cadre des modules de niveau avancé.

Pour chaque cours modulaire, le groupe d'apprenants est volontairement limité à 16 personnes.

Chaque cours modulaire est encadré par deux formateurs.

SUIVI ET ÉVALUATION

- Une feuille d'émargement par demi-journée est à remplir à l'arrivée des participants.
- A l'issue de chaque module, un questionnaire d'évaluation de la formation est envoyé par mail à tous les participants.
- A l'issue de chaque module, une évaluation des connaissances est réalisée, elle permet en cas de réussite (note supérieure à 10) de doubler les points de formation continue obtenus. Le corrigé personnalisé est envoyé 15 jours après la formation par voie électronique.

ATTESTATIONS ENVOYÉES

- Une attestation de présence est envoyée à l'issue de la formation.
- Une attestation individuelle de formation est envoyée dans le mois qui suit la formation sur laquelle la note obtenue à l'évaluation des connaissances est mentionnée.

POINTS DE FORMATION CONTINUE

Chaque module permet d'acquérir de 0,5875 et 1,2 CFC, valeur susceptible d'être doublée en cas de note obtenue supérieure à la moyenne lors de l'évaluation des connaissances.

Renseignements & inscription

Béatrice Paradiso
Email : bparadiso@afvac.com
Tél : 01 53 83 91 05

Frais d'inscription

Module de 2 jours **1470 €** (frais de déjeuner inclus)
Module d'un jour **735 €** (frais de déjeuner inclus)

GEIM - ECHOGRAPHIE, MODULE DE BASE

IMAGERIE MÉDICALE



► DATES / LIEU

JEUDI 16 MARS ET VENDREDI 17 MARS 2023 (2 journées)
Novotel Lyon Nord, Allée du Camping International, 69570 Dardilly

► OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Être capable d'(e) :

- réaliser un examen échographique de l'abdomen ;
- utiliser les principes de l'échographie (ultrasons, formation de l'image) pour optimiser l'acquisition de l'image; réglages machine) et identifier des artefacts classiques en échographie ;
- standardiser l'examen : préparation, orientation, procédures d'acquisition des coupes ;
- identifier les différents organes abdominaux et réaliser sur chacun les coupes standard ;
- reconnaître les différentes structures anatomiques normales.

► TARIF TTC*

1470 €

► FORMATEUR

Juliette SONET (DV, Ingénieur de recherche)

GEIM - ECHOGRAPHIE, AVANCÉ COU ET MUSCULO-TENDINEUX

IMAGERIE MÉDICALE



► DATE / LIEU

JEUDI 6 AVRIL 2023 (Journée)
Novotel Aix-en-Provence, Avenue Arc de Meyran 13100 Aix-en-Provence

► OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Être capable de :

- reconnaître et identifier les principaux organes du cou ;
- décrire l'aspect échographique normal des os, des articulations, des muscles, des tendons et des nerfs ;
- décrire l'anatomie de l'épaule, du grasset et de la corde du jarret ;
- décrire la topographie du plexus brachial et du nerf sciatique ;
- réaliser une échographie articulaire de l'épaule, de la corde du jarret et du grasset et reconnaître les éventuelles lésions ;
- réaliser une échographie nerveuse du nerf sciatique et du plexus brachial et reconnaître les éventuelles lésions ;
- reconnaître et identifier les lésions échographiques musculo-tendineuses.

► TARIF TTC*

735 €

► FORMATEUR

Edouard Cauvin (DV, DipECVS, amECVDI, PhD, HDR)

GEIM - ECHOGRAPHIE, MODULE DE BASE

IMAGERIE MÉDICALE



► DATES / LIEU

JEUDI 6 ET VENDREDI 7 AVRIL 2023 (2 journées)
AFVAC, 40 rue de Berri, 75008 Paris

► OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Être capable d'(e) :

- réaliser un examen échographique de l'abdomen ;
- utiliser les principes de l'échographie (ultrasons, formation de l'image) pour optimiser l'acquisition de l'image; réglages machine) et identifier des artefacts classiques en échographie ;
- standardiser l'examen : préparation, orientation, procédures d'acquisition des coupes ;
- identifier les différents organes abdominaux et réaliser sur chacun les coupes standard ;
- reconnaître les différentes structures anatomiques normales.

► TARIF TTC*

1470 €

► FORMATEURS

Laure GATEL (DV, Dip. ECVDI, PhD), Eymeric Gomes (DV, Dip. ECVDI)

GEIM - ECHOGRAPHIE, MODULE DE BASE

IMAGERIE MÉDICALE



► DATES / LIEU

JEUDI 20 ET VENDREDI 21 AVRIL 2023 (2 journées)
Novotel Toulouse Purpan aéroport, 23 impasse de Maubec, 31300 Toulouse

► OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Être capable d'(e) :

- réaliser un examen échographique de l'abdomen ;
- utiliser les principes de l'échographie (ultrasons, formation de l'image) pour optimiser l'acquisition de l'image; réglages machine) et identifier des artefacts classiques en échographie ;
- standardiser l'examen : préparation, orientation, procédures d'acquisition des coupes ;
- identifier les différents organes abdominaux et réaliser sur chacun les coupes standard ;
- reconnaître les différentes structures anatomiques normales.

► FORMATEUR

Fabrice CONCHOU (DV, PhD, Maître de Conférences)

► TARIF TTC*

1470 €

GEIM - ECHOGRAPHIE, MODULE AVANCÉ

IMAGERIE MÉDICALE



► DATES / LIEU

JEUDI 15 ET VENDREDI 16 JUIN 2023 (2 journées)
Novotel Toulouse Purpan aéroport, 23 impasse de Maubec, 31300 Toulouse

► OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Journée 1

Être capable d'(e) :

- lister les principales indications et les limites de l'échographie dans l'exploration du foie, du système biliaire, de la rate, des reins et de la vessie ;
- réaliser un examen échographique du foie, du système biliaire, de la rate, des reins et de la vessie ;
- interpréter les principales images anormales décrites pour le foie, le système biliaire, la rate, les reins et la vessie.

Journée 2

Être capable de :

- lister les principales indications et les limites de l'échographie dans l'exploration du pancreas, du tube digestif, des glandes surrénales, et de l'appareil reproducteur ;
- réaliser un examen échographique du pancreas, du tube digestif, des glandes surrénales, et de l'appareil reproducteur ;
- interpréter les principales images anormales décrites pour le pancreas, le tube digestif, les glandes surrénales, et l'appareil reproducteur.

► FORMATEUR

Fabrice CONCHOU (DV, PhD, Maître de Conférences)

► TARIF TTC*

1470 €

GEIM - ECHOGRAPHIE, MODULE AVANCÉ

IMAGERIE MÉDICALE



► DATES / LIEU

JEUDI 21 ET VENDREDI 22 SEPTEMBRE 2023 (2 journées)
Novotel Lyon Nord, Allée du Camping International, 69570 Dardilly

► OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Journée 1

Être capable de :

- lister les principales indications et les limites de l'échographie dans l'exploration du foie, du système biliaire, de la rate, des reins et de la vessie ;
- réaliser un examen échographique du foie, du système biliaire, de la rate, des reins et de la vessie ;
- interpréter les principales images anormales décrites pour le foie, le système biliaire, la rate, les reins et la vessie.

Journée 2

Être capable de :

- lister les principales indications et les limites de l'échographie dans l'exploration du pancreas, du tube digestif, des glandes surrénales, et de l'appareil reproducteur ;
- réaliser un examen échographique du pancreas, du tube digestif, des glandes surrénales, et de l'appareil reproducteur ;
- interpréter les principales images anormales décrites pour le pancreas, le tube digestif, les glandes surrénales, et l'appareil reproducteur.

► FORMATEUR

Juliette SONET (DV, Ingénieur de recherche)

► TARIF TTC*

1470 €

GEIM - ECHOGRAPHIE AU SERVICE DE LA MÉDECINE

IMAGERIE MÉDICALE



► DATE / LIEU

JEUDI 21 SEPTEMBRE 2023 (Journée)
Novotel Toulouse Purpan aéroport, 23 impasse de Maubec, 31300 Toulouse

► OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Être capable d'(e) :

- citer les principales indications de l'échographie selon les affections médicales ;
- placer l'examen échographique dans une démarche diagnostique rigoureuse ;
- expliquer les limites de l'examen échographique dans la démarche médicale.

► FORMATEUR

Fabrice CONCHOU (DV, PhD, Maître de Conférences)

► TARIF TTC*

735 €

GEIM - ECHOGRAPHIE, MODULE AVANCÉ

IMAGERIE MÉDICALE



► DATES / LIEU

JEUDI 28 ET VENDREDI 29 SEPTEMBRE 2023 (2 journées)
Novotel de Carquefou, Pa antarès Belle-étoile
4 allée des sapins, 44470 Carquefou

► OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Journée 1

Être capable d'(e) :

- lister les principales indications et les limites de l'échographie dans l'exploration du foie, du système biliaire, de la rate, des reins et de la vessie ;
- réaliser un examen échographique du foie, du système biliaire, de la rate, des reins et de la vessie ;
- interpréter les principales images anormales décrites pour le foie, le système biliaire, la rate, les reins et la vessie.

Journée 2

Être capable de :

- lister les principales indications et les limites de l'échographie dans l'exploration du pancreas, du tube digestif, des glandes surrénales, et de l'appareil reproducteur ;
- réaliser un examen échographique du pancréas, du tube digestif, des glandes surrénales, et de l'appareil reproducteur ;
- interpréter les principales images anormales décrites pour le pancréas, le tube digestif, les glandes surrénales, et l'appareil reproducteur.

► FORMATEUR

Hélène KOLB (DV)

► TARIF TTC*

1470 €

GEIM - ECHOGRAPHIE, MODULE AVANCÉ

IMAGERIE MÉDICALE



► DATES / LIEU

LUNDI 16 ET MARDI 17 OCTOBRE 2023 (2 journées)
AFVAC, 40 rue de Berré, 75008 Paris

► OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Journée 1

Être capable d'(e) :

- lister les principales indications et les limites de l'échographie dans l'exploration du foie, du système biliaire, de la rate, des reins et de la vessie ;
- réaliser un examen échographique du foie, du système biliaire, de la rate, des reins et de la vessie ;
- interpréter les principales images anormales décrites pour le foie, le système biliaire, la rate, les reins et la vessie.

Journée 2

Être capable de :

- lister les principales indications et les limites de l'échographie dans l'exploration du pancreas, du tube digestif, des glandes surrénales, et de l'appareil reproducteur ;
- réaliser un examen échographique du pancréas, du tube digestif, des glandes surrénales, et de l'appareil reproducteur ;
- interpréter les principales images anormales décrites pour le pancréas, le tube digestif, les glandes surrénales, et l'appareil reproducteur.

► FORMATEURS

Laure GATEL (DV, Dip. ECVDI, PhD), Eymeric Gomes (DV, Dip. ECVDI)

► TARIF TTC*

1470 €

GEIM - ECHOGRAPHIE AU SERVICE DE LA MÉDECINE

IMAGERIE MÉDICALE



► DATE / LIEU

JEUDI 16 NOVEMBRE 2023 (Journée)
Novotel de Carquefou, Pa antarès Belle-étoile
4 allée des sapins, 44470 Carquefou

► OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Être capable d'(e) :

- citer les principales indications de l'échographie selon les affections médicales ;
- placer l'examen échographique dans une démarche diagnostique rigoureuse ;
- expliquer les limites de l'examen échographique dans la démarche médicale.

► FORMATEUR

Hélène KOLB (DV)

► TARIF TTC*

735 €

*tarifs donnés à titre indicatif et pouvant être modifiés. Consulter le site de l'AFVAC