

**Prérequis**

Être vétérinaire ou étudiant vétérinaire.

**Objectifs pédagogiques**

Être capable de :

- positionner son animal en radiographie et ce, quelle que soit la région;
- optimiser la qualité des images radiographiques/échographiques;
- décrire et interpréter une image radiographique/échographique;
- détecter un corps étranger respiratoire ou digestif à la radiographie/à l'échographie;
- reconnaître les différents types d'opacités pulmonaires;
- reconnaître une masse thoracique, une torsion de lobe pulmonaire, un pneumothorax-pneumomédiastin, une cardiomégalie à la radiographie;
- utiliser l'échographie lors de lésion thoracique;
- reconnaître une péritonite et en identifier l'origine à la radiographie/échographie;

- interpréter les radiographies des coudes, des épaules, des lésions osseuses agressives ou non;
- identifier une obstruction urétérale chez le chat;
- utiliser la radiographie avec ou sans produit de contraste dans le diagnostic de certaines affections de l'appareil urinaire;
- interpréter les images échographiques de la région périnéale;
- réaliser et interpréter l'échographie d'urgence ("POCUS");
- interpréter les radiographies thoraciques et abdominales;
- raisonner sur des cas cliniques.

**Modalités d'apprentissage**

60h45 de programme se déclinant en 11h55 d'exposé, 33h50 de TD, 15h de TP.

**Validation**

Cette formation vous apporte entre 1.88 et 2.25 CFC, valeur qui sera doublée si la note obtenue lors de l'évaluation des connaissances est supérieure à la moyenne.

**Contrôle d'acquisition des connaissances**

QCM pour valider les acquis.  
Attestation de suivi de formation.

**Renseignements sur le programme de formation**

Juliette SONET  
Mail : j.sonet@yahoo.fr

**Renseignements sur l'inscription et sur l'accessibilité aux personnes souffrant d'un handicap**

Béatrice PARADISO  
Tél. : 01 53 83 91 01  
Mail : bparadiso@afvac.com

 Cette formation est accessible aux personnes handicapées (Contacter le responsable des inscriptions).

À compléter et retourner à : AFVAC, 40 rue de Berri - 75008 PARIS

**PARTICIPANT**

Nom, prénom .....  
 Adresse .....  
 Tél/fax .....  
 E-mail (individuel)\* .....  
 Exercice :  Libéral  Salarié  
 N° adhérent afvac .....  
 N° d'ordre national .....

Coordonnées pour la facturation (si différentes de la personne participant à la formation) :  
 Employeur du participant à la formation  
 Nom .....  
 Code postal, Ville .....  
 E-mail .....

Si vous êtes en situation de handicap, merci de nous le faire savoir afin de mettre en place les dispositifs nécessaires.

- En cochant cette case\*\* :  
 - j'accepte et je reconnais avoir pris connaissance de la description de la formation, m'être assuré(e) que le bénéficiaire de la formation remplit les prérequis nécessaires et je m'engage à communiquer les informations sur la formation au bénéficiaire de la formation.  
 - j'accepte et je reconnais avoir pris connaissance des Conditions Générales de Vente\*\*\* et du règlement intérieur\*\*\* et avoir transmis les informations au participant de la formation.

**PAIEMENT**

Chèque bancaire à l'ordre de l'AFVAC  
 Carte de crédit VISA - MASTERCARD : \_\_\_\_\_ Date d'expiration : \_\_\_\_\_  
 Cryptogramme visuel (au dos) : \_\_\_\_\_ Signature : \_\_\_\_\_  
 Virement bancaire au compte BNP - IBAN : FR76 3000 4008 0400 0226 3656 236 - BIC : BNPAFRPPAAA

N° de TVA européen de l'AFVAC : FR 13321592701. Une facture vous sera adressée ultérieurement faisant ressortir la TVA récupérable par le participant. Renseignements FIF-PL / OPCO-EP (Anciennement Actalians) : Numéro organisme de formation AFVAC : 11 75 170 63 75 / N° de SIRET AFVAC : 321 592 701 000 31.

\*Champ indispensable pour recevoir les documents inhérents à la formation \*\*Conditions obligatoires pour valider l'inscription à la formation  
 \*\*\*Disponibles sur le site de l'afvac sur <https://afvac.com/cgv>. et [https://afvac.com/reglement\\_interieur](https://afvac.com/reglement_interieur)

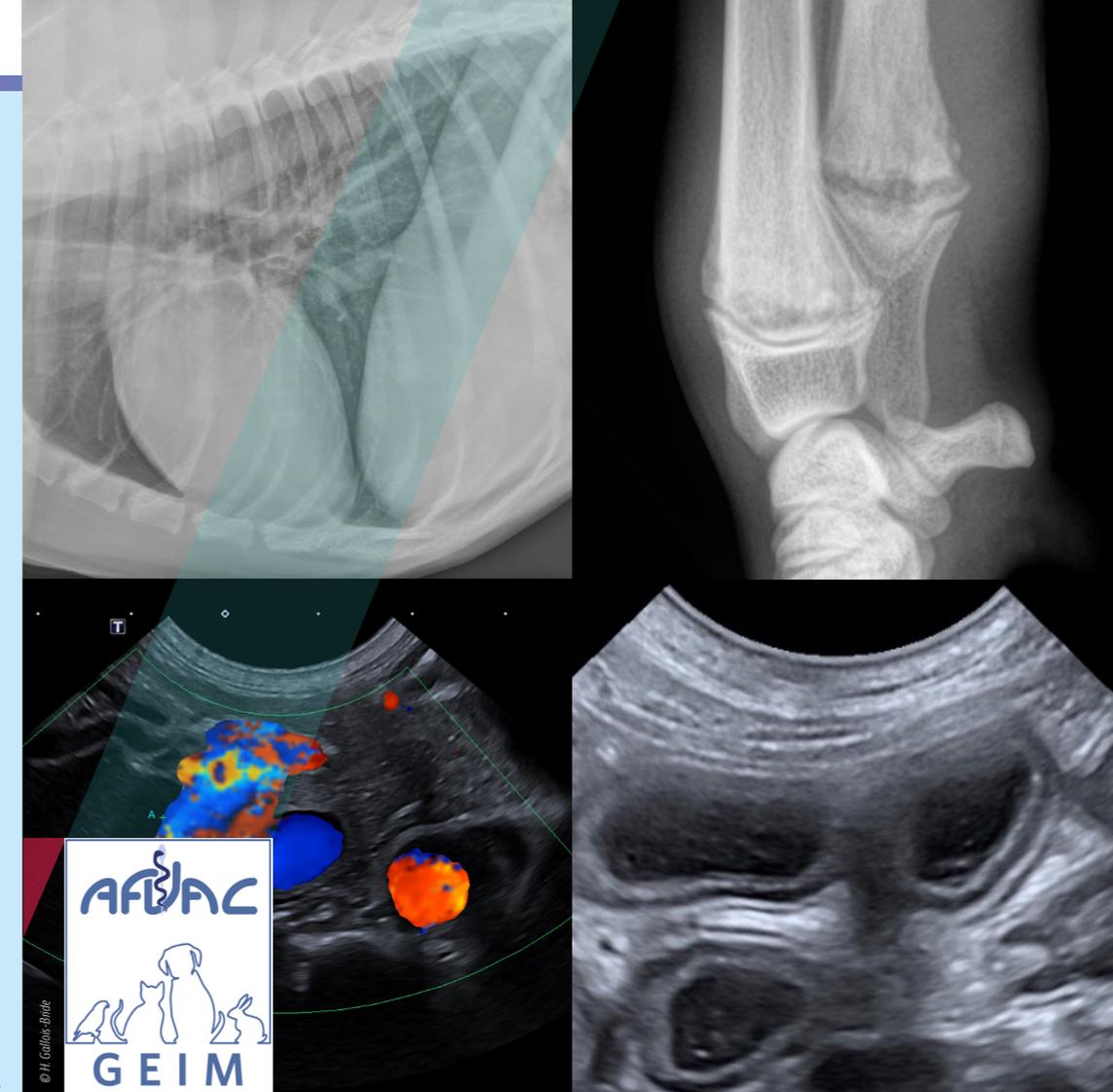
**FRAIS D'INSCRIPTION**

Tous nos prix sont TTC: TVA à 20%

	AVANT LE 01/12/22	APRÈS LE 01/12/22
▶ Vétérinaire adhérent AFVAC	1150 €	1310 €
▶ Vétérinaire non-adhérent	1350 €	1490 €
▶ Etudiant AFVAC Junior	690 €	690 €

**DÎNERS ET SOIRÉES OFFERTS**

FRAIS DE RESTAURATION ACCOMPAGNANT : 200€  
 HÔTELLERIE À VOTRE CHARGE



**Partenaires de l'événement**



**Grands Partenaires de l'AFVAC 2022**



Retrouvez toutes les formations proposées en 2023 par le Groupe d'Étude en Imagerie médicale (GEIM) sur [afvac.com](http://afvac.com).



40 rue de Berri - 75008 PARIS • Tél.: 01 53 83 91 60 - Fax: 01 53 83 91 69  
 E-mail: [contact@afvac.com](mailto:contact@afvac.com) • [afvac.com](http://afvac.com)

**BACK TO BASICS :  
 L'ÉCHOGRAPHIE ET LA RADIOGRAPHIE  
 AU SERVICE DE LA CLINIQUE**

L'ALPE D'HUEZ - DU 22 AU 27 JANVIER 2023

[afvac.com](http://afvac.com) · Association reconnue d'utilité vétérinaire

## GEIM : BACK TO BASICS

L'ALPE D'HUEZ - 22-27 JANVIER 2023

Le GEIM est ravi de vous convier de nouveau fin janvier 2023 à l'Hôtel-Spa du Pic Blanc à l'Alpe d'Huez pour son congrès annuel.

Quelle joie de se retrouver pour un congrès riche en formation et en émotion, dans un lieu si chaleureux !

Cette année, nous nous replongeons dans les **bases de l'imagerie** "Back to basics". Nous aborderons la radiographie et l'échographie sous tous leurs angles: de l'acquisition de l'image optimale à son interprétation en passant en revue de nombreuses affections fréquemment rencontrées dans nos cliniques.

De nombreux travaux pratiques et travaux dirigés viendront étayer nos propos et permettront à chacun d'acquérir, dans la bonne humeur, les bons gestes en radiographie et échographie.

Les participants et les intervenants auront plaisir à se retrouver dans l'ambiance confortable de l'hôtel privatisé pour cette occasion, afin d'échanger autour des thèmes et de partager leurs expériences.

Sans oublier, l'ambiance chaleureuse garantie qui a fait la réputation de notre congrès !

► **DU 22 AU 27 JANVIER 2023**

**HÔTEL-SPA DU PIC BLANC**

90 rue du Rif Briant, 38750 l'Alpe d'Huez

Tél. : +33 (0)4 76 11 42 42

E-mail : [reception@hotel-picblanc-alpes.com](mailto:reception@hotel-picblanc-alpes.com)

L'hôtel est privatisé pour l'occasion, des tarifs congressistes très compétitifs ont été négociés pour votre séjour (pour plus de renseignements, contactez directement l'hôtel). **Votre animal est pris en charge gratuitement.**

**INSCRIPTION OBLIGATOIRE AVANT LE 20 JANVIER**

### FORMATEURS

L. BLOND (DV, Dip. ACVR) · A. COMBES (DV, Dip. ECVDI) · F. CONCHOU (DV) · F. DURIEUX (DV, Dip. ECVDI)  
E. FAUCHON (DV, Dip. ECVDI) · H. GALLOIS-BRIDE (DV, DEA Imagerie médicale)  
L. GATEL (DV, Dip. ECVDI, PhD) · M. HAREL (DV, Dip. ECVDI) · H. KOLB (DV)  
J. SONET (DV, Ingénieur de recherche) · M. VANEL (DV, Dip. ECVDI)

### DIMANCHE 22 JANVIER 2023

16h30-17h15 **Accueil des participants**

17h15-19h40	<b>17h15</b> Introduction au congrès - Présentation de la semaine - J. SONET <b>17h30</b> Les bons mots pour décrire une image radiographique ou échographique <b>17h50</b> Le positionnement en radiographie : thorax, abdomen et squelette axial <b>18h10</b> Le positionnement en radiographie : les membres (coudes épaules hanches grassetts) <b>18h40</b> Optimiser la qualité des images radiographiques numériques, les interpréter <b>19h00</b> Comment tirer profit au mieux de sa machine d'échographie : les réglages - M. HAREL <b>19h10</b> Les artefacts en échographie : faux ou vrais amis ? - M. HAREL <b>19h30</b> Discussion
-------------	---

### LUNDI 23 JANVIER 2023

08h00-10h00	<b>08h00</b> Quand suspecter un corps étranger inhalé à la radiographie <b>08h30</b> Les corps étrangers migrants superficiels : La radiographie et l'échographie en première intention - E. FAUCHON <b>08h50</b> Les corps étrangers œsophagiens <b>09h10</b> Les corps étrangers gastro-intestinaux <b>09h50</b> Discussion
-------------	---

17H00-20H00	<b>17h00</b> GROUPE 1A FOCUS Vidéos	<b>17h00</b> GROUPE 1B Échographie abdo - Cas cliniques	<b>17h00</b> GROUPE 2A Échographie abdominale (tube digestif et annexes)	<b>17h00</b> GROUPE 2B Radiologie : thorax chien
<b>Travaux pratiques</b>	<b>18h30</b> GROUPE 1A Radiologie : thorax chien	<b>18h30</b> GROUPE 1B FOCUS Vidéos	<b>18h30</b> GROUPE 2A Échographie abdo - Cas cliniques	<b>18h30</b> GROUPE 2B Échographie abdominale (tube digestif et annexes)

### MARDI 24 JANVIER 2023

08h00-10h00	<b>08h00</b> Mettons au clair toutes les opacités pulmonaires - J. SONET <b>08h20</b> Les « masses » thoraciques : penser à la radiographie et à l'échographie avant le scanner ! <b>08h50</b> Suspecter une torsion de lobe pulmonaire à la radiographie ou à l'échographie - M. VANEL <b>09h10</b> Pneumothorax/pneumomédiastin : quelle différence ? <b>09h30</b> Reconnaître une cardiomégalie - J. SONET <b>10h00</b> Discussion
-------------	--

17H00-20H00	<b>17h00</b> GROUPE 1A Échographie abdominale (tube digestif et annexes)	<b>17h00</b> GROUPE 1B Radiologie : thorax chien	<b>17h00</b> GROUPE 2A FOCUS Vidéos	<b>17h00</b> GROUPE 2B Échographie abdo - Cas cliniques
<b>Travaux pratiques</b>	<b>18h30</b> GROUPE 1A Radiologie : thorax chien	<b>18h30</b> GROUPE 1B Échographie abdominale (tube digestif et annexes)	<b>18h30</b> GROUPE 2A Échographie abdo - Cas cliniques	<b>18h30</b> GROUPE 2B FOCUS Vidéos

### MERCREDI 25 JANVIER 2023

08h00-10h00	<b>08h00</b> Ne pas passer à côté d'une péritonite à la radiographie et à l'échographie - E. FAUCHON <b>08h30</b> Où chercher en cas de péritonite septique ? - H. KOLB <b>09h00</b> Et si la péritonite n'est pas septique ? - H. KOLB <b>09h30</b> Les torsions abdominales - M. HAREL
-------------	---

17H00-20H00	<b>17h00</b> GROUPE 1A Radiologie : thorax chat H. GALLOIS-BRIDE	<b>17h00</b> GROUPE 1B Échographie abdominale (rate, surrénales, nœuds lymphatiques et urogénital)	<b>17h00</b> GROUPE 2A Radiologie : abdomen	<b>17h00</b> GROUPE 2B Radiologie : os
<b>Travaux pratiques</b>	<b>18h30</b> GROUPE 1A Radiologie : os	<b>18h30</b> GROUPE 1B Radiologie : thorax chat H. GALLOIS-BRIDE	<b>18h30</b> GROUPE 2A Échographie abdominale (rate, surrénales, nœuds lymphatiques et urogénital)	<b>18h30</b> GROUPE 2B Radiologie : abdomen

### JEUDI 26 JANVIER 2023

08h00-10h00	<b>08h00</b> Trucs et astuces en radio ostéo-articulaire (carpes et tarse) <b>08h30</b> Lésions osseuses agressives vs non agressives - M. VANEL <b>09h00</b> Où se cachent les lésions sur les radiographies des coudes et des épaules du jeune <b>09h40</b> Les variantes de la normale : les lésions radiographiques qui n'en sont pas !
-------------	--

17H00-20H00	<b>17h00</b> GROUPE 1A Radiologie : abdomen	<b>17h00</b> GROUPE 1B Radiologie : os	<b>17h00</b> GROUPE 2A Radiologie : thorax chat H. GALLOIS-BRIDE	<b>17h00</b> GROUPE 2B Échographie abdominale (rate, surrénales, nœuds lymphatiques et urogénital)
<b>Travaux pratiques</b>	<b>18h30</b> GROUPE 1A Échographie abdominale (rate, surrénales, nœuds lymphatiques et urogénital)	<b>18h30</b> GROUPE 1B Radiologie : abdomen	<b>18h30</b> GROUPE 2A Radiologie : os	<b>18h30</b> GROUPE 2B Radiologie : thorax chat H. GALLOIS-BRIDE

### VENREDI 27 JANVIER 2023

08h00-10h20	<b>08h00</b> Les obstructions urétérales chez le chat : radio vs echo - H. GALLOIS-BRIDE <b>08h30</b> Les malformations congénitales <b>09h00</b> Place de la radiographie dans le diagnostic des affections urinaires <b>09h30</b> Et l'échographie de la région périnéale alors ? - L. GATEL
-------------	---

10h20 Clôture du Congrès

**OFFRE ALPE D'HUEZ 2023 : 80€ OFFERTS** sous forme d'avoir sur l'inscription pour une formation AFVAC si vous amenez votre chien (calme) pour les TP Échographie