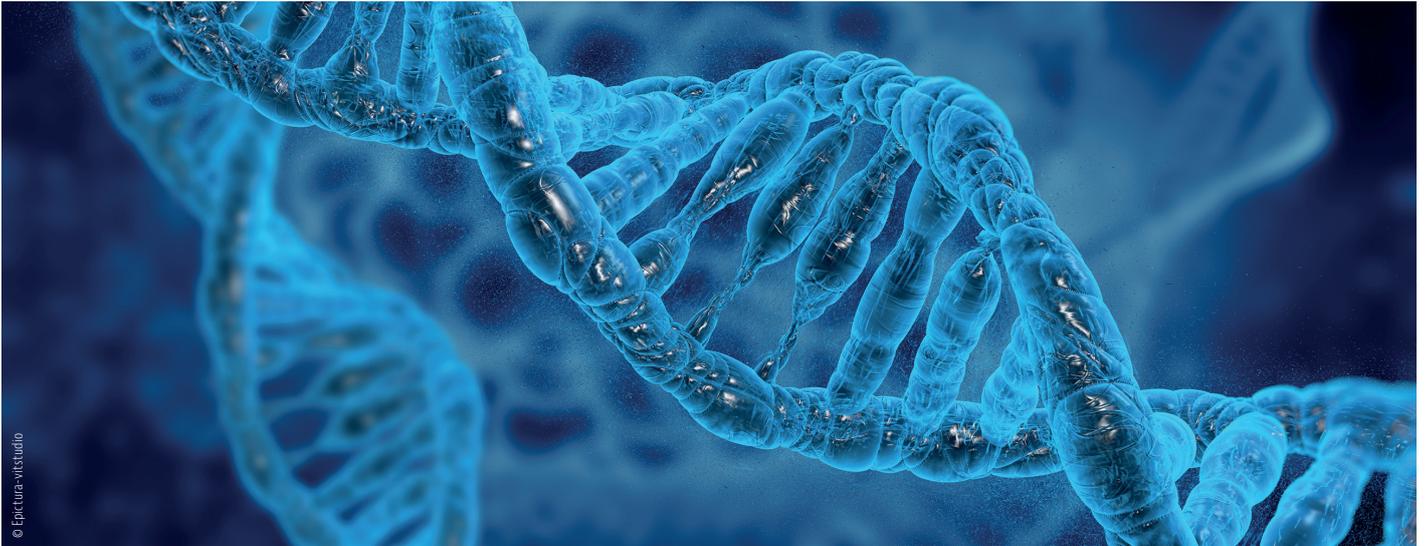




# PLAN MODULAIRE EN GÉNÉTIQUE CLINIQUE



## PUBLIC VISÉ

La formation est ouverte aux vétérinaires souhaitant diagnostiquer les principales affections génétiques chez le chien et le chat, formuler un pronostic et un conseil génétique dans le cadre de leur prise en charge.

## OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Être capable de :

- diagnostiquer les principales maladies génétiques chez le chien et le chat ;
- formuler un pronostic ;
- si possible, prendre en charge ces maladies ;
- formuler un conseil génétique.

## PRÉREQUIS

Être vétérinaire.

## DURÉE

La formation s'organise en 9 modules d'une journée, répartis sur 1 an.

Durée globale : 47h30 de cours et 11h de Travaux Dirigés.

## MOYENS PÉDAGOGIQUES, TECHNIQUES ET D'ENCADREMENT

Un support de formation est mis à disposition des participants pour chaque module de formation.

La formation est organisée en cours, complétés d'études de cas cliniques et de travaux dirigés interactifs.

Les formateurs utilisent un ordinateur avec vidéoprojecteur.

## SUIVI ET ÉVALUATION

- Une feuille d'émargement par demi-journée est à remplir.
- A l'issue de chaque module, un questionnaire d'évaluation de la formation est réalisé.
- 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 nombre de participants est limité à 20.**

## ATTESTATIONS ENVOYÉES

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

## CALENDRIER DE LA FORMATION

**Module 1 : génétique des carnivores : ce que le praticien doit connaître 1/2**

- Lundi 22 janvier 2024

**Module 2 : sélection en élevage, législation de la vente**

- Mardi 23 janvier 2024

**Module 3 : génétique des carnivores : ce que le praticien doit connaître 2/2**

- Mercredi 24 janvier 2024

**Module 4 : affections cardiaques d'origine génétique**

- Jeudi 25 janvier 2024

**Module 5 : affections de l'œil et de ses annexes d'origine génétique**

- Vendredi 26 janvier 2024

**Module 6 : affections digestives, métaboliques, urinaires, génitales d'origine génétique et oncologie**

- Lundi 17 juin 2024

**Module 7 : affections dermatologiques d'origine génétique**

- Mardi 18 juin 2024

**Module 8 : affections nerveuses d'origine génétique**

- Mercredi 19 juin 2024

**Module 9 : affections ostéo-articulaires d'origine génétique**

- Jeudi 20 juin 2024

## LIEU DE LA FORMATION

PARIS - AFVAC - 40 rue de Berri  
75008 Paris - Tél : 01 53 83 91 60

## Renseignements & inscription

<https://afvac.com>

Bernadette Hudé

Email : [bhude@afvac.com](mailto:bhude@afvac.com)

Tél : 01 53 83 91 62

## Frais d'inscription

**660 € ou 735 € TTC par module, selon la date d'inscription - Frais de déjeuner inclus**

## POINTS DE FORMATION CONTINUE

Chaque module permet d'acquérir de 0,9 à 1,295 CFC, valeur susceptible d'être doublée en cas de note obtenue supérieure à la moyenne lors de l'évaluation des connaissances.

# PLAN MODULAIRE EN GÉNÉTIQUE CLINIQUE - MODULE 1 : GÉNÉTIQUE DES CARNIVORES : CE QUE LE PRATICIEN DOIT CONNAÎTRE (1/2)

**GÉNÉTIQUE CLINIQUE**



© Epcitura-vistudio

## ► DATES / LIEU

**LUNDI 22 JANVIER 2024**  
AFVAC, 40 rue de Berri, 75008 Paris

## ► PROGRAMME

**4H DE COURS  
ET 2H30 DE TD**

- Introduction au cours - G. Chaudieu
- Définitions et vocabulaire en génétique - G. Queney
- Génétique des populations : modes de transmission des caractères génétiques - G. Queney
- Modes de transmission - G. Queney
- Qu'est-ce qu'une maladie génétique ? Comment la suspecter ? - G. Chaudieu
- Tests génétiques : principes, mode d'emploi - G. Queney
- TD : usage des tests, bons tests, mauvais tests, phénotopies - G. Chaudieu, G. Queney

Gilles Chaudieu (DV, Dip. ECVD, DESV Ophtalmologie), Guillaume Queney (DV, PhD Génétique)

## ► TARIFS TTC\*

**Avant le 18 décembre : 660 € - Après le 18 décembre : 735 €**  
**Date limite d'inscription : 1<sup>er</sup> janvier**

# PLAN MODULAIRE EN GÉNÉTIQUE CLINIQUE - MODULE 2 : SÉLECTION EN ÉLEVAGE / LÉGISLATION DE LA VENTE

**GÉNÉTIQUE CLINIQUE**



© Epcitura-vistudio

## ► DATES / LIEU

**MARDI 23 JANVIER 2024**  
AFVAC, 40 rue de Berri, 75008 Paris

## ► PROGRAMME

**5H DE COURS  
ET 1H30 DE TD**

- Contrôles de filiation - F-M. Missant
- Sélection dans une race et dans un élevage - F-M. Missant
- Notion d'hypertypage - G. Chaudieu
- Législation et litiges - F. Lemoine
- TD : cas cliniques/Législation et litiges - F. Lemoine, F-M. Missant, É. Guaguère

Gilles Chaudieu (DV, Dip. ECVD, DESV Ophtalmologie), Eric Guaguère (DV, Dip. ECVD, DESV Dermatologie), Françoise Lemoine (DV, Présidente du GERES), Fleur-Marie Missant (Ingénieure AgroParisTech, Directrice adjointe de la SCC)

## ► TARIFS TTC\*

**Avant le 18 décembre : 660 € - Après le 18 décembre : 735 €**  
**Date limite d'inscription : 1<sup>er</sup> janvier**

# PLAN MODULAIRE EN GÉNÉTIQUE CLINIQUE - MODULE 3 : GÉNÉTIQUE DES CARNIVORES : CE QUE LE PRATICIEN DOIT CONNAÎTRE (2/2)

**GÉNÉTIQUE CLINIQUE, COMPORTEMENT**



© Epcitura-vistudio

## ► DATES / LIEU

**MERCREDI 24 JANVIER 2024**  
AFVAC, 40 rue de Berri, 75008 Paris

## ► PROGRAMME

**5H DE COURS  
ET 1H DE TD**

- Place du vétérinaire dans le conseil en génétique - L. Chevallier
- TD : cas cliniques, conseil en génétique - L. Chevallier
- Part de l'hérédité dans le comportement - C. Béata
- Outils en génétique moléculaire : actualités - B. Hedan
- Modèles animaux spontanés de maladies génétiques humaines - C. André

Catherine Andre (PhD, Directrice de recherche CNRS), Claude Béata (DV, DIE Vet. Comp., Dip. ECVBM-CA), Lucie Chevallier (Maître de conférences en Génétique moléculaire et médicale ENVA), Benoit Hedan (DV, PhD, Ingénieur de recherche CNRS)

## ► TARIFS TTC\*

**Avant le 18 décembre : 660 € - Après le 18 décembre : 735 €**  
**Date limite d'inscription : 1<sup>er</sup> janvier**

## PLAN MODULAIRE EN GÉNÉTIQUE CLINIQUE - MODULE 4 : AFFECTIONS CARDIAQUES D'ORIGINE GÉNÉTIQUE

**GÉNÉTIQUE CLINIQUE, CARDIOLOGIE**



© Epiatura-vistudio

### ▶ DATES / LIEU

**JEUDI 25 JANVIER 2024**  
AFVAC, 40 rue de Berri, 75008 Paris

### ▶ PROGRAMME

- Affections cardiaques chez le Chien (1) - E. Bomassi, V. Chetboul
- Affections cardiaques chez le Chien (2) - E. Bomassi, V. Chetboul
- Affections cardiaques chez le Chat - V. Chetboul
- TD : cas cliniques/conseil en génétique - E. Bomassi, V. Chetboul

**4H30 DE COURS  
ET 1H30 DE TD**

### ▶ TARIFS TTC\*

**Avant le 18 décembre : 660€ - Après le 18 décembre : 735€**  
**Date limite d'inscription : 1<sup>er</sup> janvier**

Eric Bomassi (DV, DESV Cardiologie, DU Imagerie vasculaire non invasive), Valérie Chetboul (DV, PhD, Dip. ECVIM-CA Cardiology)

## PLAN MODULAIRE EN GÉNÉTIQUE CLINIQUE - MODULE 5 : AFFECTIONS DE L'ŒIL ET DE SES ANNEXES D'ORIGINE GÉNÉTIQUE

**GÉNÉTIQUE CLINIQUE, OPHTALMOLOGIE**



© Epiatura-vistudio

### ▶ DATES / LIEU

**VENDREDI 26 JANVIER 2024**  
AFVAC, 40 rue de Berri, 75008 Paris

### ▶ PROGRAMME

- Affections de l'oeil et de ses annexes chez le Chien (1) - S. Chahory, G. Chaudieu
- Affections de l'oeil et de ses annexes chez le Chien (2) - S. Chahory, G. Chaudieu
- Affections de l'oeil et de ses annexes chez le Chat - S. Chahory, G. Chaudieu
- TD : cas cliniques/conseil en génétique - S. Chahory, G. Chaudieu

**4H30 DE COURS  
ET 1H30 DE TD**

### ▶ TARIFS TTC\*

**Avant le 18 décembre : 660€ - Après le 18 décembre : 735€**  
**Date limite d'inscription : 1<sup>er</sup> janvier**

Sabine Chahory (Dip. ECVO, DESV, PhD), Gilles Chaudieu (DV, Dip. ECVD, DESV Ophtalmologie)

## PLAN MODULAIRE EN GÉNÉTIQUE CLINIQUE - MODULE 6 : AFFECTIONS DIGESTIVES, MÉTABOLIQUES, URINAIRES, GÉNITALES D'ORIGINE GÉNÉTIQUE ET ONCOLOGIE

**GÉNÉTIQUE CLINIQUE,  
GASTRO-ENTÉROLOGIE,  
URO-NÉPHROLOGIE,  
REPRODUCTION, ONCOLOGIE**



© Epiatura-vistudio

### ▶ DATES / LIEU

**LUNDI 17 JUIN 2024**  
AFVAC, 40 rue de Berri, 75008 Paris

### ▶ PROGRAMME

- Affections digestives et métaboliques - É. Darnis
- Affections de l'appareil urinaire - C. Maurey-Guenec
- Affections de l'appareil reproducteur - É. Rosset
- Place de la génétique en oncologie - C. Muller-Fleurisson, B. Hedan

**7H DE COURS**

### ▶ TARIFS TTC\*

**Avant le 24 mai : 660€ - Après le 24 mai : 735€**  
**Date limite d'inscription : 3 juin**

Elodie Darnis (DV, Dip. ECVIM-CA), Benoit Hedan (DV, PhD, Ingénieur de recherche CNRS), Christelle Maurey-Guenec (DV, Dip. ECVIM-CA, DEA Pharmacologie, Doctorat de Biologie cellulaire, Maître de conférences ENVA), Claude Muller-Fleurisson (DV, CEAV Médecine interne), Emilie Rosset (DV, Dip. ECAR)

## PLAN MODULAIRE EN GÉNÉTIQUE CLINIQUE - MODULE 7 : AFFECTIONS DERMATOLOGIQUES D'ORIGINE GÉNÉTIQUE

**GÉNÉTIQUE CLINIQUE, DERMATOLOGIE**



© Epiatura-vistudio

### ► DATES / LIEU

**MARDI 18 JUIN 2024**

AFVAC, 40 rue de Berri, 75008 Paris

### ► PROGRAMME

- Affections dermatologiques chez le Chien - É. Guaguère
- Les couleurs de robe chez le Chien - M. Abitbol
- Les couleurs de robe chez le Chat - M. Abitbol
- Affections dermatologiques chez le Chat - É. Guaguère

7H DE COURS

Marie Abitbol (PhD, Professeure de Génétique ENVL, HDR), Eric Guaguère (DV, Dip. ECVD, DESV Dermatologie)

### ► TARIFS TTC\*

Avant le 24 mai : 660€ - Après le 24 mai : 735€

Date limite d'inscription : 3 juin

## PLAN MODULAIRE EN GÉNÉTIQUE CLINIQUE - MODULE 8 : AFFECTIONS NERVEUSES ET NEURO-MUSCULAIRES D'ORIGINE GÉNÉTIQUE

**GÉNÉTIQUE CLINIQUE, NEUROLOGIE**



© Epiatura-vistudio

### ► DATES / LIEU

**MERCREDI 19 JUIN 2024**

AFVAC, 40 rue de Berri, 75008 Paris

### ► PROGRAMME

- Affections nerveuses chez le Chien (1) - C. Musso
- Affections neuro-musculaires chez le Chien (2) - C. Musso
- Affections nerveuses chez le Chat - C. Musso
- Sensibilités médicamenteuses liées aux races - C. Hugnet
- TD cas cliniques/conseil en génétique - C. Hugnet

5H30 DE COURS  
ET 1H30 DE TD

Christophe Hugnet (DV, DESV Médecine Interne, DIE Médecine Vétérinaire de catastrophe et d'environnement), Clément Musso (DV, dip. ECVN)

### ► TARIFS TTC\*

Avant le 24 mai : 660€ - Après le 24 mai : 735€

Date limite d'inscription : 3 juin

## PLAN MODULAIRE EN GÉNÉTIQUE CLINIQUE - MODULE 9 : AFFECTIONS OSTÉO-ARTICULAIRES D'ORIGINE GÉNÉTIQUE

**GÉNÉTIQUE CLINIQUE, ORTHOPÉDIE**



© Epiatura-vistudio

### ► DATES / LIEU

**JEUDI 20 JUIN 2024**

AFVAC, 40 rue de Berri, 75008 Paris

### ► PROGRAMME

- État des connaissances génétiques dans les affections ostéo-articulaires - B. Hedan
- Affections ostéo-articulaires chez le Chien (1) - J.-P. Genevois
- Affections ostéo-articulaires chez le Chien (2) - J.-P. Genevois
- Affections ostéo-articulaires chez le Chat - J.-P. Genevois
- TD : cas cliniques/conseil en génétique - J.-P. Genevois

4H30 DE COURS  
ET 1H30 DE TD

Jean-Pierre Genevois (DV, Prof. Honoraire de technique et pathologie chirurgicales Vetagrosup, Dr 3<sup>e</sup> cycle), Benoit Hedan (DV, PhD, ingénieur en recherche CNRS)

### ► TARIFS TTC\*

Avant le 24 mai : 660€ - Après le 24 mai : 735€

Date limite d'inscription : 3 juin