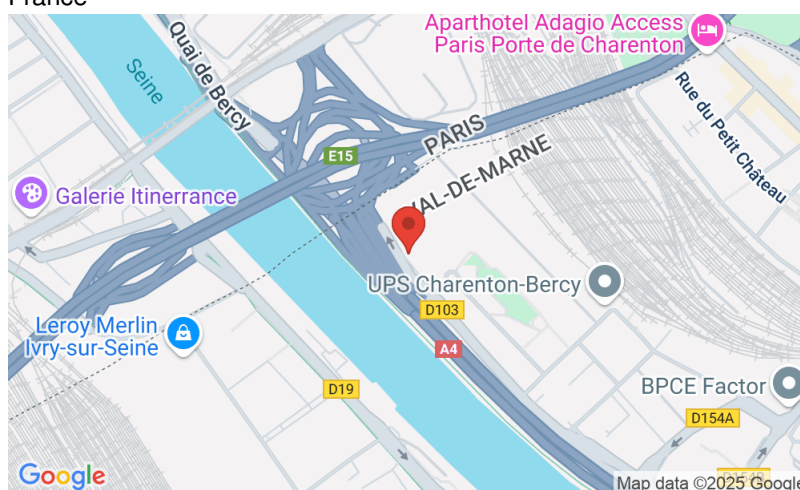


## Programme de formation

**Intitulé de la formation** Cycle de formation le muscle : que se passe-t-il dans le muscle quand il vieillit ?

**Date(s)** 28/03/2025 - 29/03/2025

**Lieu** 2 place de l'Europe  
94220 Charenton-Le-Pont  
France



### Présentation générale

Quatrième séminaire du cycle sur le muscle.

Quel est le vieillissement du muscle et de la jonction tendinomusculaire ?  
Quelles en sont les conséquences sur l'animal senior ? Comment l'accompagner et avoir une action préventive ?

Les techniques abordées sont l'action antidouleur de l'électrothérapie par les TENS et les mobilisations passives.

Prérequis : Revoir les principes de l'électrothérapie

Au cours de ce séminaire, sont prévus des TP/TD pour favoriser les échanges.

### Objectifs pédagogiques

Être capable :

- de connaître les conséquences du vieillissement ;
- d'accompagner le vieux chien sportif ;
- d'aborder la consultation senior en physiothérapie et rééducation fonctionnelle ;
- de gérer l'électrothérapie dans son mode antidouleur.

**Durée de la formation** 12h45

**Validation** Cette formation vous apporte 1 CFC. Une évaluation des connaissances sous forme de QCM sera envoyée en fin de formation, permettant le

doublément des points de formation continue.

### Prérequis

Être vétérinaire ou étudiant vétérinaire.

Revoir les principes de l'électrothérapie.

### Contact scientifique

Agnès Laget (email: [kineveto@orange.fr](mailto:kineveto@orange.fr), tel: +33 6 09 87 80 90)

### Programme détaillé de la formation

28/03/2025 08:30-09:00	Accueil des participants		
28/03/2025 09:00-10:00	Cours	Particularité physiologique du vieux : phénomène de vieillissement de la fibre musculaire , sarcopenie et pathologies associées	Stéphane Blot
28/03/2025 10:00-11:00	Cours	Viellissement de la jonction neuromotrice: synapses, neuromédiateurs, cognition et perte musculaire. Pathologies associées.	Laurent Fuhrer
28/03/2025 11:00-11:30	Pause		
28/03/2025 11:30-12:30	Cours	Perception de la douleur chez le vieil animal et sa prise en charge.	Luca Zilberstein
28/03/2025 12:30-12:45	Discussion	Discussion	
28/03/2025 12:45-13:00	Information à caractère promotionnel		
28/03/2025 13:00-14:15	Déjeuner		
28/03/2025 14:15-15:15	Travaux dirigés	Électrostimulation et douleur : les TENS. Action gate control, les différents courants TENS indication , installation , position des electrodes , déroulement de la séance	Lilian Fautrelle
28/03/2025 15:15-16:15	Travaux dirigés	Electrostimulation et douleur: les TENS	Lilian Fautrelle

28/03/2025 16:15-16:45	Travaux dirigés	TENS Burst	Lilian Fautrelle
28/03/2025 16:45-17:15	Pause		
28/03/2025 17:15-17:45	Travaux dirigés	Diélectrolyse médicamenteuse ou ionophorèse	Lilian Fautrelle
28/03/2025 17:45-18:15	Travaux dirigés	Electrostimulation et ténolyse	Lilian Fautrelle
29/03/2025 09:00-09:45	Cours	Le vieillissement chez le chien et le chat d'un point de vue physiologique. Où en sont les données dans ces espèces ? Qu'est ce que le vieillissement? "hallmark of aging" chez le chien et le chat.	Sara Hoummady
29/03/2025 09:45-10:30	Cours	La notion de fragilité, un concept prometteur pour les cliniciens qu'est ce que la fragilité, comment la mesurer, comment l'utiliser en pratique.	Sara Hoummady
29/03/2025 10:30-11:00	Pause		
29/03/2025 11:00-12:00	Cours	Comment accompagner au quotidien un chien ou un chat âgé ? Le suivi, état corporel musculaire et nutritionnel, adaptation de l'activité et de l'environnement. Zoom sur le chien de travail, zoom sur la dysfonction.	Sara Hoummady
29/03/2025 12:00-13:30	Déjeuner		
29/03/2025 13:30-14:00	Travaux dirigés	Ergonomie, aménagement, aides à la maison	helene Tiberghien
29/03/2025 14:00-14:30	Travaux dirigés	Ergonomie, nursing en hospitalisation	Susanne Schaum
29/03/2025 14:30-16:00	Travaux dirigés	Physiothérapie spécifique pour garder masse et force musculaire . TD interactif, à partir de cas clinique	Ludivine Jacquemin-Bietrix

29/03/2025 16:00-16:30	Pause		
29/03/2025 16:30-17:00	Travaux dirigés	Les mobilisations passives: ce qu'il ne faut pas faire, adaptation au vieux	Agnès Laget-Quentin
29/03/2025 17:00-17:30	Travaux dirigés	Et les chats: comment les motiver ?	Roberta Noir-Burdisso

#### Formateurs

Blot Stéphane (DV, Dip. ECVN, PhD en neurosciences, HDR), Fuhrer Laurent (DV, ancien interne, Dip. ECVN), Zilberstein Luca (DV, PhD, Dip. ECVA, maître de conférences anesthésiologie et réanimation), Fautrelle Lilian (maître de conférences (neurophysiologiste)), Hoummady Sara (DV, Msc éthologie, PhD physiologie du vieillissement), Tiberghien helene (DV, DE de Cinésiologie, physiothérapie et rééducation fonctionnelle), Schaum Susanne (DV), Jacquemin-Bietrix Ludivine (DV, DIU kinésithérapie et réhabilitation gériatrique, DU rhumatologie du sujet âgé), Laget-Quentin Agnès (DV, Avetao, DIU Phytothérapie et Aromathérapie), Noir-Burdisso Roberta (DV, CCRP)

#### Contact inscription

Béatrice Paradiso (email: [bparadiso@afvac.com](mailto:bparadiso@afvac.com), tel: +33 1 53 83 91 01)