

## Programme de formation

<b>Intitulé de la formation</b>	Plan modulaire en anesthésie et analgésie - Module Analgésie et douleurs périopératoires
<b>Date(s)</b>	18/10/2023 - 20/10/2023
<b>Lieu</b>	40 rue de Berri 75008 Paris France



### Présentation générale

Module : Analgésie et douleurs périopératoires

Le plan de formation en anesthésie et en analgésie est composé de 4 modules (3 modules de 3 jours et 1 module de 2 jours).

Ces 4 modules peuvent se réaliser indépendamment les uns des autres. Ainsi, chaque participant peut décider de suivre de 1 à la totalité des modules, en fonction des aspects de l'anesthésie et de l'analgésie qu'il souhaite approfondir et dans l'ordre qu'il le désire. Même si les modules ont été conçus de manière à être relativement indépendants les uns des autres, ils sont aussi largement complémentaires.

Le premier module s'intéresse aux prérequis nécessaires à la préparation ainsi qu'à la mise en œuvre d'une procédure anesthésique adaptée à chaque animal. Il aborde l'ensemble des médicaments de l'anesthésie et de l'analgésie afin de pouvoir construire un protocole anesthésique équilibré mais aussi l'ensemble des bonnes pratiques à respecter et à mettre systématiquement en place comme l'évaluation et la gestion des risques, l'oxygénothérapie, la fluidothérapie... Ce module permet de disposer des connaissances théoriques et pratiques considérées comme essentielles à la prise en charge anesthésique d'un animal au quotidien.

Le deuxième module est consacré à la surveillance de l'anesthésie et du réveil de l'animal, et s'intéresse particulièrement au diagnostic et à la gestion des principales complications peranesthésiques (hypotension, troubles du rythme cardiaque, apnée...). La surveillance instrumentale y est exhaustivement abordée de manière théorique mais aussi pratique, depuis sa mise en œuvre jusqu'à l'analyse des données qu'elle fournit, avec des sessions exclusivement consacrées à la lecture et à l'interprétation de données instrumentales et de leurs anomalies. Ce module permet de mieux maîtriser la surveillance instrumentale afin de rendre plus sécuritaire la prise en charge anesthésique de « cas complexes » ou d'animaux qualifiés

d'insuffisants (Insuffisants cardiaques, insuffisants respiratoires...). Il demande néanmoins une maîtrise préalable des connaissances essentielles en anesthésie (Module 1).

Le troisième module aborde l'ensemble des équipements spécifiques actuellement disponibles en anesthésie : du matériel basique aux équipements plus sophistiqués, de la sonde trachéale au ventilateur mécanique, en passant par la machine d'anesthésie volatile. Ce module permet ainsi de renforcer les connaissances théoriques et pratiques nécessaires à la réalisation d'une anesthésie volatile et d'initier le participant à la mise en œuvre d'une ventilation à pression positive.

Le quatrième module est exclusivement consacré à l'analgésie, et plus particulièrement dans un contexte périopératoire. Il aborde tous les aspects permettant une prise en charge analgésique adaptée à un patient donné et à un contexte. Il permet aussi de s'initier à quelques techniques d'anesthésie locorégionales.

**Chaque module se compose** d'une alternance entre présentations théoriques, séances de travaux dirigés interactifs sur des cas cliniques et discussion collective sur les cas cliniques présentés mais aussi sur des problématiques individuelles, rencontrés par les participants dans leur pratique quotidienne.

Pour chaque cours modulaire, le groupe d'apprenants est volontairement limité à 20 personnes. Chaque module est encadré par 2 à 3 formateurs, simultanément.

Remarque : les espèces d'intérêt traitées dans les 4 modules sont le chien, le chat et le lapin.

## Objectifs pédagogiques

Être capable de :

- savoir diagnostiquer et évaluer la douleur aiguë et la douleur chronique
- construire et mettre en place une procédure analgésique adaptée à un animal dans un contexte périopératoire ;
- initier une procédure analgésique adaptée à un animal dans un contexte de douleur chronique (arthrose, cancer...) ;
- mettre en place et réaliser des techniques simples d'anesthésie locorégionale (péridurale, TAP bloc...).

## Durée de la formation

22h00

## Validation

Cette formation vous apporte 1.38 CFC. Une évaluation des connaissances sous forme de QCM sera envoyée en fin de formation, permettant le doublement des points de formation continue.

## Prérequis

Être vétérinaire ou étudiant vétérinaire.

## Contact scientifique

N/D (email: N/D, tel: N/D)

## Programme détaillé de la formation

18/10/2023 08:30-09:00	Accueil des participants		
---------------------------	--------------------------	--	--

18/10/2023 09:00-10:30	Cours	Physiologie et physiopathologie de la douleur peri-opératoire	Clara Conde Ruiz, Caroline Didier, Stéphane Junot
18/10/2023 10:30-10:45	Pause		
18/10/2023 10:45-11:15	Cours	Principes de gestion de la douleur péri-opératoire	Clara Conde Ruiz, Caroline Didier, Stéphane Junot
18/10/2023 11:15-11:45	Cours	Evaluation de la nociception per-opératoire (signes cliniques, PTA...)	Clara Conde Ruiz, Caroline Didier
18/10/2023 11:45-12:30	Cours	Evaluation de la douleur post-opératoire (VAS, grilles...)	Caroline Didier, Stéphane Junot
18/10/2023 12:30-12:40	Travaux dirigés	Discussion	Clara Conde Ruiz, Caroline Didier
18/10/2023 12:40-13:30	Déjeuner		
18/10/2023 13:30-14:45	Travaux dirigés	Mise en application : utilisation pratiques des outils d'évaluation de la nociception et de la douleur (clips vidéos...)	Clara Conde Ruiz, Caroline Didier, Stéphane Junot
18/10/2023 14:45-15:30	Cours	Les opioïdes / morphiniques	Clara Conde Ruiz, Caroline Didier, Stéphane Junot
18/10/2023 15:30-15:45	Pause		
18/10/2023 15:45-16:15	Cours	AINS	Clara Conde Ruiz, Caroline Didier, Stéphane Junot
18/10/2023 16:15-16:45	Cours	Paracétamol	Clara Conde Ruiz, Caroline Didier, Stéphane Junot
18/10/2023 16:45-17:30	Cours	Adjuvants de l'analgésie (kétamine, lidocaïne, alpha2-agonistes...)	Clara Conde Ruiz, Caroline Didier, Stéphane Junot

18/10/2023 17:30-17:40	Travaux dirigés	Discussion	Clara Conde Ruiz, Caroline Didier, Stéphane Junot
19/10/2023 09:00-09:45	Cours	Les nouveaux médicaments de l'analgésie (cannabinoïdes, gabapentine...)	Clara Conde Ruiz, Caroline Didier, Stéphane Junot
19/10/2023 09:45-10:30	Cours	Perfusions et CRI en analgésie : Pour ou contre ? Avantages et inconvénients	Clara Conde Ruiz, Caroline Didier, Stéphane Junot
19/10/2023 10:30-10:45	Pause		
19/10/2023 10:45-11:30	Cours	L'analgésie en ambulatoire (VO, transcutané...)	Clara Conde Ruiz, Caroline Didier, Stéphane Junot
19/10/2023 11:30-12:30	Cours	Douleurs chroniques : physiopathologie, évaluation et prise en charge	Clara Conde Ruiz, Caroline Didier, Stéphane Junot
19/10/2023 12:30-12:40	Travaux dirigés	Discussion	Clara Conde Ruiz, Caroline Didier, Stéphane Junot
19/10/2023 12:40-13:30	Déjeuner		
19/10/2023 13:30-15:30	Travaux dirigés	Mise en application : élaboration de plans d'analgésie à partir de cas cliniques	Clara Conde Ruiz, Caroline Didier, Stéphane Junot
19/10/2023 15:30-15:45	Pause		
19/10/2023 15:45-16:30	Cours	Méthodes "alternatives" (hypnose, acupuncture, laser...)	Clara Conde Ruiz, Caroline Didier, Stéphane Junot
19/10/2023 16:30-17:30	Cours	Concept d'opioïd free anesthesia	Clara Conde Ruiz, Caroline Didier, Stéphane Junot

19/10/2023 17:30-17:40	Travaux dirigés	Discussion	Clara Conde Ruiz, Caroline Didier, Stéphane Junot
20/10/2023 09:00-09:30	Cours	Les grands principes de l'anesthésie locale et loco-régionale (ALR)	Clara Conde Ruiz, Caroline Didier, Stéphane Junot
20/10/2023 09:30-10:00	Cours	Les anesthésiques locaux	Clara Conde Ruiz, Caroline Didier, Stéphane Junot
20/10/2023 10:00-10:30	Cours	Des techniques d'ALR à la portée de tous : splash bloc, infiltration, KT plaies...	Clara Conde Ruiz, Caroline Didier, Stéphane Junot
20/10/2023 10:30-10:45	Pause		
20/10/2023 10:45-11:30	Cours	ALR de la tête : dents et oreilles	Clara Conde Ruiz, Caroline Didier, Stéphane Junot
20/10/2023 11:30-12:30	Cours	Anesthésies rachidiennes	Clara Conde Ruiz, Caroline Didier, Stéphane Junot
20/10/2023 12:30-12:40	Travaux dirigés	Discussion	
20/10/2023 12:40-13:30	Déjeuner		
20/10/2023 13:30-14:00	Cours	ALR et Electrostimulation : principe, indication, utilisation pratique d'un électrostimulateur	Clara Conde Ruiz, Caroline Didier, Stéphane Junot
20/10/2023 14:00-14:30	Cours	ALR et Echoguidage : principe, indication, utilisation pratique d'un échographe (réglages...)	Clara Conde Ruiz, Caroline Didier, Stéphane Junot
20/10/2023 14:30-15:15	Cours	Anesthésies échoguidées faciles : TAP et SP	Clara Conde Ruiz, Caroline Didier, Stéphane Junot
20/10/2023 15:15-15:30	Pause		

20/10/2023 15:30-16:15	Cours	Autres blocs échoguidés et/ou électrostimulés (fémoro-sciatique, RUMM...)	Clara Conde Ruiz, Caroline Didier, Stéphane Junot
20/10/2023 16:15-17:30	Travaux dirigés	Quizz interactif sur l'ensemble du module	Clara Conde Ruiz, Caroline Didier, Stéphane Junot
20/10/2023 17:30-17:40	Travaux dirigés	Discussion	Clara Conde Ruiz, Caroline Didier, Stéphane Junot

#### Formateurs

Conde Ruiz Clara (DV, Dipl. ECVAA, Praticienne exclusive en anesthésie et analgésie AniCura Armonia), Didier Caroline (DV, DVM, ancienne résidente en anesthésie ECVAA, Praticien Hospitalier en anesthésie-analgésie ENVT), Junot Stéphane (DV, PhD, Dip.ECVAA, Professeur en anesthésie et analgésie VetAgro Sup)

#### Contact inscription

Bernadette Hudé (email: bhude@afvac.com, tel: +33 1 53 83 91 62)