

## Programme de formation

<b>Intitulé de la formation</b>	Plan modulaire en anesthésie et analgésie - Module 3
<b>Date(s)</b>	15/06/2023 - 16/06/2023
<b>Lieu</b>	40 rue de Berri 75008 Paris France



### Présentation générale

Module 3 : équipements en anesthésie et en analgésie

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 traités dans les 4 modules sont le chien, le chat et le lapin.

### Objectifs pédagogiques

Etre capable de :

- préparer et mettre en œuvre une anesthésie volatile ;
- préparer et mettre en œuvre une ventilation à pression positive ;
- choisir le matériel anesthésique adapté à sa pratique quotidienne.

### Durée de la formation

14h40

### Validation

Cette formation vous apporte 0.98 CFC. Une évaluation des connaissances sous forme de QCM sera envoyée en fin de formation, permettant le doublement des points de formation continue.

### Prérequis

Etre vétérinaire ou étudiant vétérinaire.

### Contact scientifique

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

### Programme détaillé de la formation

15/06/2023 08:00-09:00	Accueil des participants		
15/06/2023 09:00-09:30	Exposé	Principes de l'anesthésie volatile Rappels sur les anesthésiques volatiles	Giacomo Giannettoni, Luca Zilberstein

15/06/2023 09:30-10:00	Exposé	Gaz vecteurs (Bouteilles hyperbares, concentrateurs)	Giacomo Giannettoni, Luca Zilberstein
15/06/2023 10:00-10:30	Exposé	Machine / appareil d'anesthésie volatile	Giacomo Giannettoni, Luca Zilberstein
15/06/2023 10:30-10:45	Pause		
15/06/2023 10:45-11:30	Exposé	Circuits et anesthésie volatiles	Giacomo Giannettoni, Luca Zilberstein
15/06/2023 11:30-12:00	Exposé	Exposition aux gaz anesthésiques : risques, prévention, gestion des effluents	Giacomo Giannettoni, Luca Zilberstein
15/06/2023 12:00-12:30	Exposé	Vérification du matériel et check list en anesthésie volatile	Giacomo Giannettoni, Luca Zilberstein
15/06/2023 12:30-12:40	Travaux dirigés	Discussion	Giacomo Giannettoni, Luca Zilberstein
15/06/2023 12:40-13:30	Déjeuner		
15/06/2023 13:30-14:30	Exposé	Gestion des voies aériennes supérieures : intérêts, indications, équipement (sondes trachéales, masques laryngés, laryngoscope, endoscope...) et complications (rupture trachéale...)	Giacomo Giannettoni, Luca Zilberstein
15/06/2023 14:30-15:15	Exposé	Gestions des voies aériennes : routes alternatives (Trachéotomie, sonde nasopharyngée...)	Giacomo Giannettoni, Luca Zilberstein
15/06/2023 15:15-15:30	Pause		

15/06/2023 15:30-16:30	Travaux dirigés	Mise en application : complications et principales erreurs en anesthésie volatile	Giacomo Giannettoni, Luca Zilberstein
15/06/2023 16:30-17:00	Exposé	Autres matériels : pompes à perfusion, pousse-seringues...	Giacomo Giannettoni, Luca Zilberstein
15/06/2023 17:00-17:30	Exposé	Comment choisir son moniteur de surveillance anesthésique ?	Giacomo Giannettoni, Luca Zilberstein
15/06/2023 17:30-17:40	Travaux dirigés	Discussion	Giacomo Giannettoni, Luca Zilberstein
16/06/2023 09:00-09:30	Exposé	Ventilation à pression positive : indications	Giacomo Giannettoni, Luca Zilberstein
16/06/2023 09:30-10:00	Exposé	Ventilation à pression positive : mise en place, réalisation et surveillance	Giacomo Giannettoni, Luca Zilberstein
16/06/2023 10:00-10:30	Exposé	Ventilation à pression positive : complications et effets non recherchés	Giacomo Giannettoni, Luca Zilberstein
16/06/2023 10:30-10:45	Pause		
16/06/2023 10:45-11:30	Exposé	Les différents types de ventilateurs en anesthésie	Giacomo Giannettoni, Luca Zilberstein
16/06/2023 11:30-12:30	Exposé	Les différents modes ventilatoires en anesthésie (spirométrie, courbes P/V)	Giacomo Giannettoni, Luca Zilberstein

16/06/2023 12:30-12:40	Travaux dirigés	Discussion	Giacomo Giannettoni, Luca Zilberstein
16/06/2023 12:40-13:30	Déjeuner		
16/06/2023 13:30-15:30	Travaux dirigés	Mise en application : cas cliniques autour de la ventilation positive	Giacomo Giannettoni, Luca Zilberstein
16/06/2023 15:30-15:45	Pause		
16/06/2023 15:45-16:15	Exposé	Curares et curarisation (Initiation...)	Giacomo Giannettoni, Luca Zilberstein
16/06/2023 16:15-17:30	Travaux dirigés	Quizz interactif sur l'ensemble du module	Giacomo Giannettoni, Luca Zilberstein
16/06/2023 17:30-17:40	Travaux dirigés	Discussion	Giacomo Giannettoni, Luca Zilberstein

**Formateurs**

Giannettoni Giacomo (DM, ancien résident en anesthésie ECVAA, Praticien exclusif en anesthésie et analgésie ADVETIA), Zilberstein Luca (DV, PhD, Dip. ECVAA, Maître de Conférences Anesthésiologie et Réanimation)

**Contact inscription**

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