

## Programme de formation

<b>Intitulé de la formation</b>	Plan modulaire en scanner niveau intermédiaire 2 : tête, musculo-squelettique et colonne (Rennes)
<b>Date(s)</b>	07/09/2023 - 08/09/2023
<b>Lieu</b>	28 avenue Jean Janvier 35000 Rennes France



### Présentation générale

#### Principes du plan modulaire

Le plan de formation est composé de 3 modules organisés par niveau.

Ces trois modules peuvent être réalisés à la suite les uns des autres mais ne peuvent pas être suivis dans le désordre. Les notions y seront en effet abordées selon un fil conducteur précis qui vise à permettre une progression dans la capacité de lecture et d'interprétation des images de scanner.

Le premier module, niveau débutant, se destine aux vétérinaires désireux d'acquérir les bases nécessaires à la compréhension de la machine scanner, de la formation des images et les bases sémiologiques et anatomiques indispensables à une lecture de leurs examens. Il se déroule sur deux journées.

Le second module, niveau intermédiaire, est plus volumineux car constitué de 4 journées, chacune sur une région anatomique différente. Il se destine aux vétérinaires ayant suivi le premier module ou capable de par leur expérience d'en valider les pré-requis. Pour cela il sera indispensable de savoir manipuler des images de scanner avec aisance dans un viewer, de savoir reconnaître les artefacts liés à la technique et de connaître l'anatomie de base du chien et du chat. Dans ce second module les participants apprendront l'anatomie d'intérêt de manière plus détaillée, et l'aspect lésionnel pour chaque région anatomique étudiée.

Le troisième et dernier module, niveau avancé, est quant à lui destiné aux vétérinaires ayant déjà une certaine expérience de la lecture de scanner, ou bien ayant suivi le niveau intermédiaire. Ce module est constitué de deux journées de lecture exclusive de cas de scanner, choisis pour leur intérêt pédagogique et diagnostique.

#### Chaque module présente :

- Une alternance de présentations théoriques et de phases de manipulations pratiques sur ordinateur (exercices de reconstruction sur viewer, exercices d'apprentissage de l'anatomie en coupe, exercices de lecture de cas, ...)
- Des périodes de lecture de cas cliniques choisis pour illustrer les notions vues lors des exposés théoriques et adaptés au niveau du module
- Des phases de discussion en groupe sur les différents cas cliniques proposés, afin de répondre à toutes les interrogations soulevées lors de la lecture individuelle des cas

Pour chaque cours modulaire, le groupe d'apprenants est volontairement limité à 8 personnes. Chaque cours modulaire est encadré par un formateur.

## Objectifs pédagogiques

### Jour 3 - Tête

Être capable de :

- Connaître l'anatomie avancée de la tête (cavités nasales, oreilles, foramens de la base du crâne, structures nerveuses).
- Connaître les critères de gravité d'une affection sino-nasale et réduire son diagnostic différentiel en fonction.
- Connaître les critères scanner permettant de différencier une lésion intra-axiale d'une lésion extra-axiale de l'encéphale.
- Établir un diagnostic différentiel raisonné d'une lésion cérébrale.
- Savoir reconnaître une otite externe, moyenne et interne, et connaître les causes favorisantes à rechercher.

### Jour 4 – Musculo squelettique et Colonne

Être capable de :

- Connaître l'anatomie des coudes et grassets (arthroscanner).
- Reconnaître les différentes composantes d'une dysplasie du coude au scanner.
- Connaître les anomalies conformationnelles raciales de la colonne (Wobbler, ...).
- Connaître le principe et l'intérêt d'une étude de contraste type myéloscanner pour évaluer la colonne vertébrale.
- Savoir reconnaître une lésion discale et déterminer son type.

## Durée de la formation

12h30

## Validation

Cette formation vous apporte 0.89 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 docteur vétérinaire.

## Contact scientifique

Maïa VANEL (email: maiavanel@yahoo.fr, tel: N/D)

## Programme détaillé de la formation

07/09/2023 09:00-09:15	Accueil des participants		
---------------------------	--------------------------	--	--

07/09/2023 09:15-10:00	Cours	Anatomie avancée de la tête (cavités nasales, foramens de la base du crâne, structures nerveuses)	Maïa Vanel
07/09/2023 10:00-10:30	Pause		
07/09/2023 10:30-12:00	Cours	Les principales affections rhino-sinusales du chien et du chat, et comment les différencier	Maïa Vanel
07/09/2023 12:00-12:30	Cours	Les critères de localisation d'une lésion cérébrale	Maïa Vanel
07/09/2023 12:30-13:30	Déjeuner		
07/09/2023 13:30-14:00	Travaux dirigés	Etablir un diagnostic différentiel sur une lésion cérébrale	Maïa Vanel
07/09/2023 14:00-15:00	Cours	Les principales affections de l'oreille moyenne et interne du chien et du chat	Maïa Vanel
07/09/2023 15:00-15:30	Cours	Les principales affections de l'oreille externe du chien et du chat	Maïa Vanel
07/09/2023 15:30-16:00	Pause		
07/09/2023 16:00-17:00	Travaux dirigés	Cas cliniques	Maïa Vanel
07/09/2023 17:00-17:30	Travaux dirigés	Questions	Maïa Vanel
08/09/2023 09:00-09:15	Accueil des participants		
08/09/2023 09:15-10:45	Cours	Anatomie des coudes, des épaules et des grassets au scanner et arthroscanner : structures osseuses, articulaires et tendineuses	Maïa Vanel
08/09/2023 10:45-11:15	Pause		

08/09/2023 11:15-12:30	Travaux dirigés	Lire un scanner de coude lors d'une suspicion de dysplasie	Maïa Vanel
08/09/2023 12:30-13:30	Déjeuner		
08/09/2023 13:30-14:15	Travaux dirigés	Connaitre les différents type de hernie discale et savoir les diagnostiquer au scanner	Maïa Vanel
08/09/2023 14:15-15:15	Cours	Les principales malformations congénitales de la colonne vertébrale	Maïa Vanel
08/09/2023 15:15-15:45	Pause		
08/09/2023 15:45-16:15	Cours	L'intérêt du myéloscanner	Maïa Vanel
08/09/2023 16:15-17:00	Travaux dirigés	Cas cliniques	Maïa Vanel
08/09/2023 17:00-17:30	Travaux dirigés	Questions	Maïa Vanel

**Formateurs** Vanel Maïa (DV, Dip. ECVDI)

**Contact inscription** Béatrice Paradiso (email: bparadiso@afvac.com, tel: +33 1 53 83 91 01)