

Mise à jour le : 10/06/2026



Formation en ligne

"Devenir autonome en cytologie : NIVEAU 1 - Les Fondamentaux"

Date de début de la formation : Par défaut, la formation sera accessible 15 jours après la date d'inscription. Une autre date peut être choisie sur demande en fonction de vos besoins spécifiques.

Date de fin de la formation : Au plus tard le 30 juin 2027. Les modules restent disponibles en illimité au moins 3 ans.

Lieu : Plateforme de formation en ligne Learny Vetcyt : <https://vetcyt.learnbox.com/accueil/>

Organisateur : VETCYT, organisme de formation dont la déclaration d'activité est enregistrée sous le numéro 84691784869 auprès du préfet de la région AUVERGNE-RHONE-ALPES, N° de Siret : 81788958700025, APE / NAF 8559A - Formation continue d'adultes.

Présentation de la formation

Public visé :

La formation s'adresse aux vétérinaires désireux d'intégrer ou d'améliorer l'utilisation de la cytologie dans leur pratique quotidienne.

Prérequis : Être docteur en médecine vétérinaire.

Durée : La formation complète se déroule sur un an.

Une adaptation de cette formation est possible pour les personnes en situation de handicap. Nous contacter.

Moyens pédagogiques, techniques et d'encadrement :

Cet apprentissage se fait en e-learning.

Pour suivre la formation vous devez être équipé : d'un ordinateur, d'une connexion Internet, de haut-parleurs.

L'accès à la formation se fait par Internet. Chaque membre bénéficie d'un espace privé et protégé par un mot de passe personnalisé. Vous pouvez accéder à votre formation 7j/7, 24h/24. La formation débute 15 jours après la date d'inscription. Le vétérinaire complète la formation dans l'ordre qu'il souhaite et à son rythme, avant le 30 juin 2027. L'ensemble des modules reste accessible pendant toute la formation.

Par défaut, les modules sont mis en ligne au rythme de 4 par semaine, ce qui a notre sens optimise l'apprentissage. Il est néanmoins possible d'avoir accès à l'ensemble des modules simultanément sur simple demande. L'ensemble des modules restera accessible pendant toute la durée de vie de la formation.

La formation est composée de 88 modules, incluant des vidéos d'exposés et cas cliniques, le pdf des diapositives en mode pleine page et le pdf au format adapté à la prise de notes, des ressources complémentaires (articles, fiches pratiques, arbres décisionnels). Les pdf sont téléchargeables.

Elle comporte en outre 9 challenges, 8 quizz et un espace de travaux pratiques avec lames digitalisées.

Cette formation est animée par le Dr Eve Ramery, spécialiste en cytologie, diplomate des collèges européen et américain de pathologie clinique, ancienne assistante en pathologie clinique à la faculté de Médecine vétérinaire de Liège.

Un support pédagogique personnalisé par mail est disponible 24h/24, 7j/7 avec délai maximum de réponse de 15 jours.

Suivi et évaluation :

Les « challenges » permettent au vétérinaire de se mettre en situation et de s'évaluer lui-même. Il s'agit de cas pratiques à résoudre. Ils contiennent 2 vidéos : une première vidéo dans laquelle les cas ne sont pas résolus et une seconde avec résolution.

« L'espace de travaux pratiques » intègre 10 lames digitalisées permettant au vétérinaire de s'exercer en situation réelle. Les corrections des cas seront mises à disposition en fin de formation.

Les « quizz » permettent l'évaluation et sont notés.

- La progression dans la formation, les durées de connexion, et les résultats aux évaluations sont enregistrés par le logiciel de la plateforme de formation, accessibles et téléchargeables à partir de l'espace personnel de l'apprenant.

- Les évaluations permettent, en cas de réussite (note égale ou supérieure à 60 %), de doubler les points de formation continue obtenus.

- A l'issue de la formation, un questionnaire d'évaluation de la formation est envoyé par mail à tous les participants.

Attestations :

- Une attestation individuelle de formation est envoyée sur simple demande par mail dans le mois qui suit la complétion de la formation. Les notes obtenues lors des évaluations y sont mentionnées.

Mise à jour le : 10/06/2026

Inscription : [du 17 février 2026 au 30 juin 2026](#)

Objectifs pédagogiques :

A l'issue de la formation, le vétérinaire sera capable de :

- Choisir l'équipement adapté au développement de la cytologie dans sa clinique.
- Maîtriser les gestes techniques nécessaires, du prélèvement à l'observation de l'échantillon, en passant par la coloration.
- Reconnaître les principaux types cellulaires.
- Identifier et différencier la majorité des lésions inflammatoires (infectieuses ou non), réactionnelles, et néoplasiques des différents organes abordés.
- Reconnaître les situations où la cytologie ne permet pas de conclure et où des examens complémentaires s'imposent.

Informations pratiques :

Présentations théoriques et cas cliniques en ligne.

Modalités d'apprentissage

49h dont 36h d'exposés et cas cliniques et 13h de TD (challenges et quizz). Le détail est donné dans le programme détaillé.

Validation

La formation vous apporte jusqu'à 6,2 CFC (ECTS), sous réserve de réussite lors des évaluations des connaissances (3,1 CFC en cas d'échec). Le détail par niveau est donné dans le programme détaillé.

Conférencière

Eve Ramery (DV, PhD, Dip. ECVCP, Dip. ACVP)

TARIFS :

Formation complète (LES FONDAMENTAUX + EXPERTISE) : 2990 € HT

Niveau 1 – LES FONDAMENTAUX : 1690 € HT

Niveau 2 – EXPERTISE : 1890 € HT

Renseignements inscription :

Nom : Greg

Email : gregory.cazaux@vetcyt.com

Téléphone : +33 4 28 29 29 13

Renseignements demande de financement :

Vous êtes vétérinaire salarié en France : OPCO-EP (anciennement Actalians)

Barèmes de prise en charge :

Détail : <https://www.opcoep.fr/criteres-de-financement?branche=448>

Procédure

La demande de prise en charge se fait en ligne sur <https://www.opcoep.fr/> au minimum 1 mois avant le début de la formation.

Voici les informations à saisir en ligne :

Siret : **81788958700025**

Nom : **SARL VETCYT**

N° de déclaration d'activité : **84 69 17848 69**, enregistré auprès du préfet de région AUVERGNE-RHONE-ALPES

Vous êtes vétérinaire libéral en France : Fifpl

Contactez-nous pour discuter des possibilités de financement :

- Par téléphone : +33 4 28 29 29 13
- Par mail : gregory.cazaux@vetcyt.com

Critères de prise en charge FIFPL : [7500ZV.pdf \(fifpl.fr\)](#)

Mise à jour le : 10/06/2026

Programme détaillé de la formation, module par module :

NIVEAU 1 – LES FONDAMENTAUX

88 modules soit 49h de cours dont 36h d'exposé et 13h de TD soit 6,2 CFC en cas de réussite aux évaluations

B-A BA de la Cytologie (10 modules) – 5 heures dont 4h d'exposés et cas cliniques et 1h de TD (Challenges et quizz)

- Cas clinique d'introduction : le carcinome prostatique
- Etape 1 : choix et réglage du microscope
- Etape 2 : 7 clés pour réussir son prélèvement
- Etape 3 : Réussir sa coloration
- Etape 4 : Méthodologie de lecture de la lame
- Etape 5 : Reconnaître les différents types cellulaires
- Etape 6 : Reconnaître les critères de malignité
- Etape 7 : entretenir son microscope
- Challenge
- Quizz

La cytologie de l'oreille (7 modules) – 3,5 heures dont 2,5h d'exposés et cas cliniques et 1h de TD (Challenges et quizz)

- Etape 1 : Introduction
- Etape 2 : Prélèvement
- Etape 3 : Malassezia et bactéries : du normal au pathologique
- Etape 4 : Agents infectieux
- Etape 5 : Processus néoplasiques
- Challenge
- Quizz

La cytologie de la peau et de ses annexes (28 modules) – 14 heures dont 12h d'exposés et cas cliniques et 2h de TD (Challenges et quizz)

- Etape 1 : Particularités du prélèvement de peau
- Etape 2 : Réaction sur piqûre d'arthropode
- Etape 3 : Réaction sur corps étranger
- Etape 4 : Panniculite
- Etape 5 : Kyste épidermoïde
- Etape 6 : Infections cutanées d'origine bactérienne
- Etape 7 : Hyperplasie sébacée (et autres tumeurs d'origine sébacée)
- Etape 8 : Les tumeurs des cellules basales
- Etape 9 : Le carcinome à cellules squameuses
- Etape 10 : Circumanalome
- Etape 11 : Adénocarcinome des cellules apocrines des sacs anaux
- Etape 12 : Lipome
- Etape 13 : Sarcome des tissus mous : Partie 1
- Etape 14 : Sarcome des tissus mous : Partie 2
- Challenge
- Quizz
- Etape 15 : Tumeurs des cellules rondes : une introduction
- Etape 16 : Mastocytome
- Etape 17 : Plasmocytome
- Etape 18 : Histiocytome
- Etape 19 : Sarcome histiocytaire cutané
- Etape 20 : Lymphome cutané
- Etape 21 : Mélanome
- Etape 22 : Cytologie mammaire non néoplasique
- Etape 23 : Cytologie mammaire néoplasique
- Etape 24 : Cas cliniques cytologie mammaire
- Challenge
- Quizz

Mise à jour le : 10/06/2026

La cytologie des ganglions (13 modules + Bonus) – 6,5 heures dont 5,5h d'exposés et cas cliniques et 1h de TD (Challenges et quizz)

- Etape 1 : Cytologie du ganglion : Quand ? Comment ? Pourquoi ?
- Etape 2 : Populations cellulaires du ganglion
- Etape 3 : Ganglion réactionnel
- Etape 4 : Adénite
- Etape 5 : Bilan d'extension
- Etape 6 : Généralités sur le lymphome
- Etape 7 : Lymphome diffus à grandes cellules
- Etape 8 : Lymphome à petites cellules
- Etape 9 : Particularités du lymphome chez le chat
- Etape 10 : Test de clonalité ou PARR
- Etape 11 Ganglions : les pièges
- Challenge
- Quizz
- Bonus : Arbre décisionnel ganglions

La cytologie de la cavité buccale (8 modules) – 4 heures dont 3h d'exposés et cas cliniques et 1h de TD (Challenges et quizz)

- Etape 1 : Éléments de base : prélèvements, étiologies, cytologie normale
- Etape 2 : Lésions inflammatoires de la cavité buccale
- Etape 3 : Carcinome à cellules squameuses de la cavité buccale
- Etape 4 : Mélanome buccal
- Etape 5 : Epulis
- Etape 6 : Lésions "autres"
- Challenge
- Quizz

La cytologie des liquides d'épanchement (13 modules + bonus) – 6,5 heures dont 5,5h d'exposés et cas cliniques et 1h de TD (Challenges et quizz)

- Etape 1 : Particularités du prélèvement d'un épanchement
- Etape 2 : Transsudat, Transsudat modifié, Exsudat
- Etape 3 : Cellules mésothéliales réactionnelles
- Etape 4 : Mésothéliome
- Etape 5 : Épanchement carcinomateux
- Etape 6 : Effusion lymphomateuse
- Etape 7 : Effusion à prédominance lymphoïde d'origine lymphomateuse
- Etape 8 : Effusion suppurative septique
- Etape 9 : Effusion suppurative non septique
- Etape 10 : Effusion à éosinophiles
- Etape 11 : Transsudat modifié aspécifique
- Challenge
- Quizz
- Bonus : Arbre décisionnel épanchements

Analyse d'urine (8 modules) – 4 heures dont 3h d'exposés et cas cliniques et 0,5h de TD (quizz)

- Etape 1 : Particularités du prélèvement
- Etape 2 : Densité urinaire
- Etape 3 : Tigette urinaire
- Etape 4 : Le sédiment urinaire : apparence et signification des cylindres
- Etape 5 : Le sédiment urinaire : cristaux
- Etape 6 : Le sédiment urinaire : cellules
- Quizz

Le Frottis vaginal (1 module) – 0,5 heures d'exposé.

ACCES A LA SALLE DE TRAVAUX PRATIQUES : CAS MYSTERES – 5h de TD

- NIVEAU 1 : 18 lames digitalisées