

PROGRAMME DE LA FORMATION CONTINUE PAR MODULES EN OSTÉOPATHIE ANIMALE

Diplôme d'ostéopathe animalier biomécaniste

Délivrance du Titre RNCP de Niveau 6 « Ostéopathe animalier biomécaniste »

Le parcours de formation continue par modules de Biopraxia se déroule durant 3 années. Une formation complète et mixte qui alterne FOAD, présentiel et stages. La formation est sanctionnée par l'obtention du Titre RNCP de Niveau 6 d'ostéopathe animalier biomécaniste. La formation dispensée prépare au métier d'ostéopathe animalier. Le parcours est accessible en 2 ans pour les ostéopathes DO et les vétérinaires.

Formation modélisée sur 300 UTF (Unités Temps de Formation – Equivalents aux ECTS).

Notre référentiel de formation en ostéopathie animale est fondé sur les principes de l'ostéopathie, validé par l'OMS et issu du référentiel de compétences RNCP de Niveau 6. Il s'appuie également sur la méthode biomécaniste développée à Biopraxia et soutenue par le Département Recherche & Développement.

Public visé et accès à la formation

- Des professionnels en activité, en reconversion professionnelle et/ou souhaitant compléter leurs parcours
- Être titulaire d'un minimum de BAC+2
- Possibilité d'accès en 2^{ème} année de formation pour les ostéopathes DO et les vétérinaires

Conditions d'inscription

- au parcours entier.
- au module (à la carte), sur étude de dossier pour les ostéopathes accédant à la VAE et souhaitant aborder différentes espèces.

Dans tous les cas, votre demande sera étudiée et vous vous entretiendrez avec le Directeur des études et Président de Biopraxia.

Durée et lieux de la formation

La formation continue par modules se déroule en 3 ans pour un total de 4500 heures, soit 1500 heures par an répartis en :

- Cours théoriques
- Cours de pratique
- Travaux personnels de l'étudiant
- Cours numériques et à distance
- Stages animaliers et cliniques
- Visioconférences

Les cours présentiels ont lieu une fois par mois durant 4 à 5 jours consécutifs (et hors vacances scolaires). Ils ont lieu dans l'un de nos centres à Rennes ou Cluny. Ils peuvent aussi avoir lieu dans un lieu extérieur.



Les objectifs du cursus de la formation initiale

- Gérer et développer une activité professionnelle d'ostéopathe animalier biomécaniste
- Procéder à l'anamnèse d'un animal : observer sa posture, analyser ses attitudes, repérer des troubles et des comportements anormaux
- Réaliser l'examen ostéopathique d'un animal et valider des possibilités de traitements par l'utilisation de méthodes biomécanistes
- Utiliser des approches ostéopathiques biomécanistes pour traiter des troubles et des dysfonctionnements d'animaux

Contenus pédagogiques

Les quatre espèces référentes* (équins, canins, bovins et félins) seront abordées à travers :

- Histoire, principes, concepts et méthodes de l'ostéopathie animale
- Biomécanique de la quadrupédie
- Approche palpatoire
- Anatomie et physiologie des différents tissus
- Pratiques et techniques ostéopathiques : ostéoarticulaires, tissulaires, crâniennes, viscérales
- Droit rural, éthique et déontologie
- Matières transversales : alimentation, maréchalerie, podologie, comportementalisme etc.
- Matières scientifiques vétérinaires : sémiologie, pathologie etc.
- Préparation théorique et pratique aux épreuves du CNOV (Conseil National de l'Ordre des Vétérinaires)

*D'autres espèces comme les ovins, caprins, NACS etc. sont également étudiées.



CONTENU PÉDAGOGIQUE

Contenu de la 1^{ère} année

60 UTF - Soit 1500 heures

Biochimie

Molécules du vivant - Métabolisme des glucides, des lipides, des protéines

Immunologie, Hématologie

Structure et Organisation générale du Système Immunitaire
Mécanismes effecteurs de l'immunité innée et adaptative : L'inflammation et la réponse spécifique

Histologie

Etude de la cellule - Le tissu épithéliale - Le tissu conjonctif - Tissu vasculaire

Reproduction et obstétrique

Ontogénèse /phylogénèse
Approche ostéopathique de l'embryologie

Biomécanique Général

Physique mécanique : généralités - application au vivant
Biomécanique Canine : Statique "passive" et « active » du Quadrupède Canin - Biomécanique Générale : Tenségrité et Système Fascia

Biomécanique dynamique

Les Allures dites "Naturelles" - La Locomotion : Généralités
Etude Fonctionnelle des Allures dites "Naturelles"

Introduction à la physiologie générale

Les grandes fonctions du vivant - Fonctions de l'alimentation - La circulation - La respiration

Neuroanatomie

Le système nerveux : généralités - Le neurone - Les nerfs périphériques

Anatomie du SNV

SNV généralités - SNV Anatomie descriptive

Ostéologie Comparée (équine, canine, bovine)

Caractères généraux des os - Membre antérieur
Membre postérieur et bassin – Rachis - Tête et thorax

Suite contenu 1^{ère} année

Arthrologie comparée

L'articulation une entité fonctionnelle Les différents types d'articulations - Membre antérieur et pied
Membre postérieur et bassin – Rachis - Thorax et tête

Myologie comparée

Caractères généraux des muscles - Muscles de la ceinture thoracique et du membre thoracique -
Muscles de la ceinture pelvienne et membre pelvien
Muscles du rachis cervical/thoracique/lombaire -
Muscles de la tête - Muscles de la respiration

Physiologie des tissus

Physiologie musculaire – articulaire - osseuse

Angiologie Comparée

Généralités, Troncs artériels de l'avant-main et de l'arrière-main - Artères viscérales - Système veineux -
Système lymphatique

Anatomie viscérale : système cardio respiratoire

Le système respiratoire - Le système cardiaque

Anatomie digestive – du chien, du cheval et du boeuf

Anatomie des glandes endocrines et exocrines

Anatomie des glandes annexes - des glandes endocrines

Anatomie du système uro génital - Anatomie génitale

Appareil Urinaire

Le système tégumentaire

Approche palpatoire système tégumentaire
Innervation, sensation, palpation

Sémiologie

sémiologie générale – respiratoire - cardiaque
digestive - urinaire et hématologique – neurologique –
dermatologique - endocrinologique

Comportementalisme – équin, canin, bovin

Dérives de l'anthropomorphisme - Impacts de la psychologie humaine sur le comportement du chien

Socio-culture équine, canine et bovine

Zoologie - Hippologie – Cynologie - buiatrie



CONTENU PÉDAGOGIQUE

Suite contenu 1ère année

Podologie

Anatomie physiologie et grands principes du pied

Les principes ostéopathiques

Histoire de la médecine ostéopathiques et vétérinaire
le paysage ostéopathique/santé animale - Bases conceptuelles de l'ostéopathie - Les cinq principes de still - Définition de l'ostéopathie animale biomécaniste

Méthodologie biomécaniste

Introduction à la méthode systémique

Nomenclature et terminologie

Nomenclature biomécaniste - Terminologie médicale

Repérage Anatomique

Anatomie fonctionnelle équine des membres périphériques - du rachis
Anatomie fonctionnelle canine des membres périphériques - du rachis
Anatomie fonctionnelle bovine des membres périphériques - du rachis
Anatomie systémique appliquée à la pratique ostéopathique animalière

Education du ressenti – Généralités - Education du ressenti appliqué à l'animal

Palpation équine, canine, bovine

Mobilisation du quadrupède

Mobilisation équine membre antérieur et postérieur
Mobilisation équine rachis
Mobilisation canine membre antérieur et postérieur
mobilisation canine rachis
Mobilisation bovine périphérique – du rachis

Gestion du corps et du stress - Application à la pratique ostéopathique

Palpation mobilisation et tests ostéopathiques

système ostéo articulaire - système musculo-cutané
systèmes viscéraux - système crânien

Anglais - Anglais scientifique écrit et oral

Stages pratiques - Stages animaliers
Evaluations pratiques et théoriques

Contenu de la 2^{ème} année

60 UTF - Soit 1500 heures

Biomécanique dynamique

Biomécanique science du mouvement
les lois de la dynamique et cartographie de l'efficience tissulaire - Etude fonctionnelle des allures du cheval

Biomécanique d'une dynamique contrarié

Biomécanique sportive

Biomécanique sportive en équin
Etude Fonctionnelle des Disciplines Particulières - L'Agility - Le Ring

Neuro physiologie

Réflexes Medullaires - Voies de la motricité et de la sensibilité; Substance blanche - Neuro physiologie autonome

Métamérisation - Organisation métamérique et analyse mécaniste

Physiologie de l'Effort

introduction à la physiologie de l'effort - Métabolisme et bioénergétique - adaptations de l'organisme à l'effort
L'entraînement

Physiologie vasculaire

Physiologie viscérale : système cardio respiratoire

Physiologie digestive - Physiologies des glandes

Physiologie du système uro-génital

Imagerie médicale

Introduction à l'imagerie médicale - Utilisation pratique de l'imagerie médicale

Biologie du vivant - Parasitologie – bacteriologie - virologie - parasitologie bovine

Neuro pathologies - Pathologie locomotrice d'origine neurologique - La hernie Discale

Pathologies du système musculo-squelettique et articulaire - Rhumatologie - Pathologies osseuses - Pathologies musculaire

Pathologies de l'appareil locomoteur



CONTENU PÉDAGOGIQUE

Suite contenu 2^{ème} année

Maréchalerie - Aplombs statique - Leviers utilisés par la maréchalerie

Podologie - L'appareil de l'arche interne

Milieu extérieur

Approche milieu extérieur équin : Perception de l'environnement, Alimentation et Habitat, Relation Homme - Cheval

Notion de milieu extérieur généralité - en exploitation bovine - Contrainte anthropique liée à la domestication. Milieu Extérieur Équin : Relation Homme-Cheval dans le travail et Etude du matériel utilisé

Analyse détaillée des milieux de vie du chien domestique.

NAC - Approche des petits mammifères

Principes ostéopathiques

Définition et proposition - La Dysfonction ostéopathique

Méthodologie biomécaniste

Méthode biomécaniste - Méthode systémique généralités - Anatomie systémique appliquée à la pratique ostéopathique animalière - Phénoménologie - Modélisation/systématisation - les suites ostéopathiques - méthodologie systémique

Gestion du corps et du stress - Application à la pratique ostéopathique

Apprentissage des techniques diagnostics et traitement ostéopathique - Techniques manuelles ostéo-articulaires - des tissus mous – viscérales - crâniennes : introduction et crânien mécaniste

Analyse systémique – BSF - Tests globaux - analyse systémique appliquée aux tests globaux

Anglais - Anglais pour la consultation

Mémoire de recherche

Bibliographie - Logique de la recherche - Problématiser son sujet de mémoire - Logique de la problématisation

Stages cliniques

Evaluations théoriques et pratiques

Contenu de la 3^{ème} année

60 UTF - Soit 1500 heures

Biomécanique clinique

Techniques de compréhensions de cas biomécaniques
Adaptations biomécaniques : Classification et Description

Etude des Irrégularités et des Boiteries
Conséquences biomécaniques des perturbations des chaînes fasciales

Biomécanique et dysfonction tissulaire
L'asymétrie posturale du quadrupède
La biomécanique du bovin

Examen biologique

analyse biologique - Zoonose

Pathologies cardio-vasculaire et respiratoire

Physiologie de la respiration et principales pathologies respiratoires

Pathologies digestives et endocriniennes

Affection du système digestif chez le bovin
Affection du système digestif chez l'équin
Affection du système digestif chez le canin

Pathologies génito-urinaire

Podologie

Analyse de pied en situation
Les principales pathologies du pied : étude pratique
Protocole d'intervention

Maréchalerie

Centre de Pression Statique du pied du cheval
Intervention conjointe sur un cheval en parage ou ferrage

Pédicure bovine

Lecture d'un pied physiologique en bovin
Les principales pathologies du pied du bovin: étude pratique

Santé Publique

Zootecnie



CONTENU PÉDAGOGIQUE

Suite contenu de la 3^{ème} année

Alimentation

Alimentation: généralités - Alimentation des carnivores domestiques - Alimentation des herbivores monogastriques - Alimentation des herbivores polygastriques

Dentisterie

Anatomie fonctionnelle de l'appareil masticateur - les principales pathologies en dentisterie

Législation vétérinaire

Santé Animale

Pharmacologie

Toxicités - Ethiques et bien-être animal

Méthodologie biomécaniste

Epistémologie

La consultation - Le sens critique

Diagnostic différentiel en pathologies locomotrices

Diagnostic différentiel en pathologies tissulaires

Rééducation fonctionnelle

Apprentissage des techniques diagnostics et traitement ostéopathique

Consultation technique - Renforcement des techniques - situation professionnelle - Intégration des tissus mous concepts du cranio sacré

Urgence et traumatologie

Traumatologie systémique - Les premiers gestes d'urgences

Consultations professionnelles

consultation et comportement

Cours Cliniques

Suite contenu de la 3^{ème} année

Anglais méthodologique - Anglais pour la consultation

Mémoire de recherche

Encadrement du travail de rédaction et de présentation

Projet professionnel

Présentation projet professionnel

Réalisation d'un projet professionnel : présentation du projet et de la problématique - étude de marché - étude marketing - comptabilité gestion et statut juridique

Epreuve vétérinaire

cours cliniques spécifique RNA - préparation QCM

Stages cliniques

Evaluations pratiques

Evaluations théoriques

