

PROGRAMME DU CURSUS FORMATION INITIALE EN OSTÉOPATHIE ANIMALE

Diplôme d'ostéopathe animalier biomécaniste

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

Le cursus formation initiale de Biopraxia se déroule en post-bac ou en poursuite d'études durant 5 années d'études supérieures. La formation est sanctionnée par l'obtention du Titre RNCP de Niveau 6 d'ostéopathe animalier biomécaniste (RNCP31980 – Journal Officiel du 21 décembre 2018 - France Compétences). Le cursus dispensé prépare au métier d'ostéopathe animalier.

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

Notre référentiel de formation en ostéopathie animale biomécaniste 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 prérequis

Toute personne ayant validé le BACCALAUREAT avant son entrée en formation ou ayant un diplôme équivalent validé par le Rectorat peut être éligible au cursus formation initiale.

Les options scientifiques sont conseillées durant le parcours lycéen mais pas obligatoires. Autrement dit, tous les profils peuvent prétendre à intégrer la formation. C'est l'étude approfondie du dossier de candidature du candidat et l'entretien de motivation qui seront déterminants.

Durée du cursus formation initiale

La formation initiale se déroule en 5 ans et est fixée à 7500 heures, soit 1500 heures par an. L'enseignement se répartie à travers des cours magistraux, des cours pratiques, de travaux pratiques, des travaux personnels, des coworking, des cours en numérique etc.



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, maréchalier, podologie, comportementalisme etc.
- Matières scientifiques vétérinaires : sémiologie, pathologie etc.
- Préparation théorique et pratique aux examens préalables à l'inscription au RNA

<https://www.veterinaire.fr/les-autres-metiers/liste-des-personnes-non-veterinaires-pouvant-realiser-des-actes-dosteopathie-animale/registre-national-daptitude-rna.html>

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



CONTENU PÉDAGOGIQUE 1^{er} CYCLE

Contenu de la 1^{ère} année 60 UTF – Soit 1500 heures

Biochimie :

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

Histologie :

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

Biomécanique générale :

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

Introduction à la physiologie générale :

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

Physiologie de l'effort – Introduction.

Neuroanatomie :

Le système nerveux : généralités – Le neurone – Les
nerfs périphériques .

Ostéologie Comparée :

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

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 et membre pelvien
Muscles du rachis cervical, thoracique et lombaire
Muscles de la tête - Muscles de la respiration.

Angiologie Comparée

Généralités : Troncs artériels de l'avant-main et de
l'arrière-main - Les Artères viscérales - Le système
veineux - Le système lymphatique.

Suite contenu 1^{ère} année

Le système tégumentaire :

Approche palpatoire du système tégumentaire
Innervation, sensation, palpation.

Comportementalisme : équin, canin et bovin.

Socioculture : équine, canine et bovine.

Zoologie : Hippologie – Cynologie – Buiatrie.

Podologie.

Les principes ostéopathiques :

Histoire de la médecine ostéopathiques et vétérinaire
Le paysage ostéopathique et santé animale - Bases
conceptuelles de l'ostéopathie - Les 5 principes de still
Définition de l'ostéopathie animale biomécaniste.

Introduction à la méthode systémique.

Nomenclature et terminologie :

Nomenclature biomécaniste - Terminologie médicale.

Repérage Anatomique :

Anatomie fonctionnelle équine, canine et bovine : des
membres périphériques et du rachis
Anatomie systémique appliquée à la pratique
ostéopathique animalière.

Education du ressenti :

Généralités - Education du ressenti appliqué à l'animal.

Palpation équine, canine et bovine .

Mobilisation du quadrupède :

Mobilisation équine membre antérieur, postérieur et
rachis - Mobilisation canine membre antérieur,
postérieur et rachis - Mobilisation bovine périphérique
et rachis.

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

Anglais - Anglais scientifique : écrit et oral.

STAGES DE PRATIQUE.

EVALUATIONS THEORIQUES ET PRATIQUES.



CONTENU PÉDAGOGIQUE 1^{er} CYCLE

Contenu de la 2^{ème} année 60 UTF – Soit 1500 heures

Principes ostéopathiques :

Définition et propositions – La dysfonction ostéopathique.

Méthodologie biomécaniste :

Méthode biomécaniste – Méthode systémique : généralités – Anatomie systémique appliquée à la pratique ostéopathique animalière.

Biomécanique dynamique :

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

Biomécanique dynamique :

Biomécanique science du mouvement – Lois de la dynamique et cartographie de l'efficacité tissulaire – Etude fonctionnelle des allures du cheval.

Méthodologie biomécaniste.

Palpation mobilisation et tests ostéopathiques

système ostéo articulaire, musculo cutané, viscéraux et crânien.

Anatomie du SNV :

SNV généralités - SNV Anatomie descriptive.

Physiologie des tissus :

Physiologie musculaire, articulaire, osseuse.

Physiologie vasculaire.

Anatomie viscérale - système cardio respiratoire :

Le système respiratoire - Le système cardiaque.

Anatomie digestive :

Appareil digestif du chien, du cheval et du bovin.

Anatomie des glandes endocrines et exocrines :

Anatomie des glandes annexes - des glandes endocrines.

Anatomie du système uro-génital :

Anatomie génitale - Appareil Urinaire.

Suite contenu 2^{ème} année

Anatomie et grands principes du pied.

Maréchalerie : Aplombs statiques.

Comportementalisme : Anthropomorphisme.

Introduction à l'imagerie médicale.

Sémiologie :

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

STAGES ANIMALIERS.

EVALUATIONS THEORIQUES ET PRATIQUES.



CONTENU PÉDAGOGIQUE 1^{er} CYCLE

Contenu de la 3^{ème} année 60 UTF - Soit 1500 heures

Immunologie & Hématologie :

Structure et Organisation générale du Système Immunitaire

Mécanismes effecteurs de l'immunité innée et adaptative : L'inflammation et la réponse spécifique.

Reproduction et obstétrique :

Ontogénèse /phylogénèse

Approche ostéopathique de l'embryologie.

Biomécanique d'une dynamique contrarié.

Biomécanique sportive :

Biomécanique sportive en équin

Etude Fonctionnelle des Disciplines Particulières - Agility

Etude Fonctionnelle des Disciplines Particulières – 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 :

Métabolisme et bioénergétique - Adaptations de l'organisme à l'effort - L'entraînement.

Physiologie viscérale : système cardio respiratoire.

Physiologie digestive.

Physiologies des glandes .

Physiologie du système uro-génital.

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.

Suite contenu 3^{ème} année

Pathologies du système musculo-squelettique et articulaire :

Rhumatologie

Pathologies osseuses

Pathologies musculaires.

Pathologies de l'appareil locomoteur.

Maréchalerie : Leviers utilisés par la maréchalerie.

Podologie : L'appareil de l'arche interne.

Milieu extérieur :

Equin : Perception de l'environnement, Alimentation et Habitat, Relation Homme - Cheval

Notion de milieu extérieur généralité

Notion de milieu extérieur en exploitation bovine

Contrainte anthropique liée à la domestication.

Équin : Relation Homme-Cheval dans le travail et Etude du matériel utilisé

Analyse détaillée des milieux de vie du chien domestique.

Méthodologie biomécaniste :

La phénoménologie - Modélisation/systemiatisation

Les suites ostéopathiques - Méthodologie systémique.

Apprentissage des techniques diagnostics et traitement ostéopathique :

Techniques manuelles ostéo-articulaires - des tissus mous – viscérales - crâniennes : introduction et crânién

mécaniste.

Analyse systémique :

BSF - Tests globaux - Analyse systémique appliquée aux tests globaux.

Gestion du corps et du stress : Application à la pratique ostéopathique.

STAGES ANIMALIERS.

EVALUATIONS THEORIQUES ET PRATIQUES.



CONTENU PÉDAGOGIQUE 2^{ème} CYCLE

Contenu de la 4^{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.

Pathologies cardio-vasculaire et respiratoire :

Physiologie de la respiration et principales pathologies respiratoires.

Pathologies digestives et endocriniennes :

Affection du système digestif bovin – équin – 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.

NAC : Approche des petits mammifères .

Comportementalisme :

Impacts de la psychologie humaine sur le comportement du chien.

Dentisterie :

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

Suite contenu 4^{ème} année

Alimentation :

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

Législation vétérinaire.

Santé Animale.

Pharmacologie.

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.

Anglais : Anglais pour la consultation.

Gestion du corps et du stress : Application à la pratique ostéopathique.

Mémoire de recherche :

Bibliographie
Logique de recherche
Problématiser son sujet
Logique de la problématisation.

STAGES CLINIQUES.

EVALUATIONS THEORIQUES ET PRATIQUES.



CONTENU PÉDAGOGIQUE 2^{ème} CYCLE

Contenu de la 5^{ème} année 60 UTF – Soit 1500 heures

Examen biologique :

Analyse biologique – Zoonose.

Santé publique.

Zootechne.

Législation vétérinaire.

Santé animale.

Pharmacologie :

Toxicités – Ethiques et bien-être animal .

Consultations professionnelles :

Consultations et comportements – Cours cliniques.

Mémoire de recherche :

Bibliographie

Logique de recherche

Problématiser son sujet

Logique de la problématisation.

Encadrement du travail de rédaction et de présentation.

Projet professionnel :

Présentation et réalisation de son projet professionnel

Projet et problématique - étude de marché - étude marketing - comptabilité gestion et statut juridique.

Epreuve vétérinaire.

Cours cliniques spécifique RNA et préparation QCM.

Anglais – Anglais pour la consultation.

STAGES CLINIQUES.

EVALUATIONS THEORIQUES ET PRATIQUES.

