

Kinetherapeutic Equine Shoeing International Course

Formation continue pour maréchal ferrant et vétérinaire organisée par :
Michel Vaillant - BP 124 - 74302 Cluses cedex - France

Enseignement réalisé par :
Pr. Jean-Marie Denoix - DVM - PhD - Agrégé

Lieu de la formation :
CIRALE - U.P. Clinique Equine - Goustranville - F.14430 Dozulé



a - Objectifs généraux

Présenter un cours de formation supérieure en Maréchalerie, dans le cadre du Pôle de Compétitivité Filière Équine, au Centre d'Imagerie et de Recherche sur les affections locomotrices Equines (CIRALE).

Le concept de ferrure kinésithérapique est issu de nombreux travaux de biomécaniques réalisés au cours de ces 2 dernières décennies, démontrant que les formations anatomiques articulaires et tendineuses peuvent individuellement être soulagées en modifiant l'équilibre longitudinal et transversal du pied.

b - État des lieux, des connaissances

La formation des maréchaux-ferrants et vétérinaires se limite souvent à une connaissance du pied et de ses affections alors que de nombreuses autres entités pathologiques peuvent bénéficier d'une ferrure kinésithérapique (affections articulaires moyennes et lésions tendineuses par exemple).

c - Objectifs spécifiques

Fournir aux Maréchaux et Vétérinaires une connaissance plus approfondie de la locomotion du cheval et les moyens techniques de remédier à des anomalies locomotrices grâce à une ferrure kinésithérapique.

Public Concerné :

En priorité, à des binômes préformés Maréchal + Vétérinaire, pratiquant fréquemment ensemble leur art dans leur région, ceci dans le but de performer ensemble par des briefings et une mise en pratique à l'issue de chaque cours.

Si le quota de 40 personnes, soit 20 binômes, n'est pas atteint, nous accepterons individuellement les candidats maréchaux-ferrants seuls, français ou étrangers, employés ou installés à leur compte.

Les cours seront dispensés en français, (traduction en anglais pour les candidats étrangers suivant le quota). Mais des notions d'anglais sont obligatoires car les supports de cours (diaporama) ainsi que les articles scientifiques, seront essentiellement en anglais.

Connaissances requises :

Les maréchaux-ferrants français titulaires du diplôme BTM ou ayant au minimum 5 années d'installation ou de pratique.

Les vétérinaires installés ou employés.

Programme du cours

1. Organisé sur 6 modules, 2 modules de formation par an. Chaque module durera 2 jours complets (16 heures). La formation dispensée, indépendamment du travail personnel, comprendra 96 heures au total.

Les Modules pourraient être suivis de manière interrompue, avec un étalement possible sur 5 années maximum.

- Programme Module 1 : La région du Pied et du paturon - Durée 2 jours (16 h)

Ce module abordera des notions précises d'Anatomie descriptive et fonctionnelle et des données de biomécanique de la région du pied et du paturon.

Les principales affections osseuses, articulaires et tendineuses seront présentées et leur traitement rationnel par une ferrure kinésithérapique appropriée sera proposé et discuté. Des cas cliniques documentés de vidéos et d'un diagnostic précis avec les techniques d'imagerie médicale actuelles viendront compléter la formation.

- Programme Module 2 : La région du Boulet, métacarpe et tendons - Durée 2 jours (16 h)

Ce module abordera des notions précises d'anatomie descriptive et fonctionnelle et des données de biomécanique de la région du boulet, métacarpe et tendons.

Les principales affections osseuses, articulaires et tendineuses seront présentées et leur traitement rationnel par une ferrure kinésithérapique appropriée sera proposé et discuté. Des cas cliniques documentés de vidéos et d'un diagnostic précis avec les techniques d'imagerie médicale actuelles viendront compléter la formation.

- Programme Module 3 : La région du Membre thoracique proximal (du carpe à l'épaule) Durée 2 jours (16 heures)

Ce module abordera des notions précises d'Anatomie descriptive et fonctionnelle et des données de biomécanique de la région du Membre thoracique proximal (du carpe à l'épaule).

Les principales affections osseuses, articulaires et tendineuses seront présentées et leur traitement rationnel par une ferrure kinésithérapique appropriée sera proposé et discuté. Des cas cliniques documentés de vidéos et d'un diagnostic précis avec les techniques d'imagerie médicale actuelles viendront compléter la formation.

- Programme Module 4 : La région Postérieure : pied, paturon, métatarse, tendon et jarret -
Durée 2 jours (16 heures)

Ce module abordera des notions précises d'Anatomie descriptive et fonctionnelle et des données de biomécanique de la région du pied, paturon, métatarse, tendon et jarret.

Les principales affections osseuses, articulaires et tendineuses seront présentées et leur traitement rationnel par une ferrure kinésithérapique appropriée sera proposé et discuté. Des cas cliniques documentés de vidéos et d'un diagnostic précis avec les techniques d'imagerie médicale actuelles viendront compléter la formation.

- Programme Module 5 : Région du Membre pelvien proximal (du tarse à la hanche) Durée 2
jours (16 heures)

Ce module abordera des notions précises d'Anatomie descriptive et fonctionnelle et des données de biomécanique de la région du Membre pelvien proximal (du tarse à la hanche).

Les principales affections osseuses, articulaires et tendineuses seront présentées et leur traitement rationnel par une ferrure kinésithérapique appropriée sera proposé et discuté. Des cas cliniques documentés de vidéos et d'un diagnostic précis avec les techniques d'imagerie médicale actuelles viendront compléter la formation.

- Programme Module 6 : Régions axiales (encolure, dos et bassin)
Durée 2 jours (16 heures)

Ce module abordera des notions précises d'Anatomie descriptive et fonctionnelle et des données de biomécanique des régions axiales (encolure, dos et bassin).

Les principales affections osseuses, articulaires et tendineuses seront présentées et leur traitement rationnel par une ferrure kinésithérapique appropriée sera proposé et discuté. Des cas cliniques documentés de vidéos et d'un diagnostic précis avec les techniques d'imagerie médicale actuelles viendront compléter la formation.

2- Le travail personnel pour l'examen final consistera :

- a- A préparer 5 cas de chevaux présentant des troubles locomoteurs illustrés de documents objectifs (photos, vidéos, radiographie et échographies, si possible). L'objectif de chaque présentation est de démontrer le problème du cheval, de présenter la ferrure kinésithérapique utilisée et de montrer l'évolution du cheval avec ce traitement.
- b- A préparer une analyse critique de 3 articles publiés dans des revues scientifiques et professionnelles. L'objectif est d'apprendre à identifier les apports et surtout les erreurs ou les limites des articles publiés afin de faire évoluer positivement ses connaissances professionnelles.
- c- A préparer la présentation d'un petit sujet de pratique professionnelle illustrée.

Au terme du cours, un examen aura lieu (voir plus bas). Il comprendra une évaluation des connaissances acquises par QCM, la présentation de cas traités au cours de son activité professionnelle et illustrés de photos, de vidéos et si possible de documents d'imagerie issus d'examens vétérinaires, l'analyse critique d'articles publiés dans des revues scientifiques et professionnelles et la présentation d'un sujet de pratique professionnelle personnelle.

Organisation pédagogique

L'ensemble des cours sera administré par le professeur Jean-Marie Denoix (voir fiche formateur en Annexe 2).

Ces cours seront théoriques et pratiques, basés uniquement sur la connaissance de la pathologie utile au maréchal ou au vétérinaire.

Les cours pratiques feront usage du matériel et des infrastructures du CIRALE.

Le cours n'abordera pas les phases de la mise en forme du fer, ni la ferrure en elle-même. Le pré-requis demandé suppose que ces points précis soient parfaitement maîtrisés par le candidat.

Examen Final

Seuls les candidats ayant suivi tous les cours sans exception pourront prétendre se présenter à l'examen.

Chaque maréchal, chaque vétérinaire devra présenter l'examen individuellement, qu'il ait été en binôme ou pas durant tout le déroulement des cours.

Au terme des 6 modules de cours, un examen aura lieu. Il comprendra :

1. Une évaluation des connaissances acquises par QCM
Coefficient 2 /10
2. Une évaluation pratique des connaissances sur un support de documents vidéo présentant des chevaux ayant des anomalies de locomotion et/ou Examen physique + anatomie sur chevaux vivants.
Coefficient 2/10
3. La présentation de cas traités (5) au cours de son activité professionnelle et illustré de photos, de vidéos et si possible de documents d'imagerie issus d'examens vétérinaires.
Coefficient 3/10
4. L'analyse critique d'articles publiés (3) dans des revues scientifiques et professionnelles. Thèmes différents sur internet.
Coefficient 2/10
5. Présentation d'un petit sujet de pratique professionnelle (illustré).
Coefficient 1/10

Pour réussir son examen, le candidat devra obtenir une moyenne minimale de 12/20 et un minimum de 10/20 dans chacune des épreuves.

Certificat

Le candidat ayant réussi son examen obtiendra ainsi un titre de :

«Certified of the Kinetherapeutic Equine shoeing International Course»

En cas d'échec, il repassera les parties non satisfaisantes de l'examen ou l'ensemble des épreuves.