

Sur la méthodologie

La tenue des cours aura lieu en salle, ainsi qu'en centres partenaires, selon un modèle alternant théories et pratiques. Toutes les sections des chapitres d'un module seront démontrées par l'expérimentation avec des objets physiques, des modèles 3D ou sur les chevaux directement.

Les exercices de groupe (transmission orale, manipulation, assemblage, dessins) serviront à tester la parfaite compréhension des informations transmises. L'intégralité des chapitres du module étudié sera disponible en ligne après une session. Il sera accompagné d'exercices à domicile à renvoyer avant la prochaine session de cours. C'est la validation des exercices qui valide la réussite du module et la délivrance de celui-ci sous la forme d'un livret relié avec couverture.

L'ensemble de la formation est réparti sur 8 modules de 5 jours. Au sein de chacun de ces modules, 1 à 2 jours seront sous la tutelle d'un intervenant extérieur d'une profession connexe venu expliquer et offrir des connaissances utiles pour la pratique du métier.

MODULE I

Jour 1 – Généralités (8h)

- Comment apprendre et transmettre
- Utiliser une bonne communication
- Anthropomorphisme et gestion de la colère
- A propos de l'éthique personnelle
- La notion d'échelle et le point de vue de l'observateur
- La temporalité et les biais cognitifs

Jour 2 – Un nouveau métier ? (4h)

- Qu'est-ce que la podologie équine ?
- Code de déontologie de la profession
- Applications usuelles de la podologie équine
- Intérêts et limites du parage physiologique

Jour 2 – Découverte de l'anatomie équine (4h)

- Terminologie et nomenclature vétérinaire
- Représentation : plans, orientations et axes de référence
- Morphologie : proportions, régions, indice d'état corporel

Jour 3 – Découverte de l'éthologie équine (équipôle)

- Plan du stage et contenu de l'atelier pratique disponible en annexe II ▣

Jour 4 & 5 – Pratique en centres partenaires

- Ergonomie des positions et sécurité
- Atelier pratique : développer ses yeux et ses doigts
- Méthode de cartographie du pied du cheval
- Livret pratique P.I.E.D. : protocole initial d'évaluation du doigt

Institut français de
podologie équine

73 rue de l'Odéon
29120 Combrit

Tél. Secrétariat
06 12 61 28 34

Email
ifpe-ouest@hotmail.com

Site
ifpe-ouest.fr

MODULE II

Jour 1 – Anatomie fonctionnelle (8h)

- Introduction à la physiologie osseuse
- Ostéologie : membres thoraciques et pelviens
- Arthrologie : membres thoraciques et pelviens
- **Atelier pratique** : « Squelette entier sur pieds »

Jour 2 – Anatomie fonctionnelle (8h)

- Introduction à la physiologie musculaire
- Myologie : propriétés et fonctions des muscles
- Système tendineux et ligamentaires
- Anatomie comparée homme-cheval
- **Atelier pratique** : « Pâte à modeler et membres imprimés »

Jour 3 – Biomécanique équine (équipôle)

- Introduction à la mécanique statique : centre, leviers, poulies ...
- Biomécanique statique : courses, angles, aplombs, contraintes ☒
- Biomécanique dynamique : phases de la foulée & les allures ... ☒
- **Atelier pratique** : « peinture sur cheval : Le dedans au dehors » ☒

Jour 4 & 5 – Pratique en centres partenaires

- Anatomie fonctionnelle détaillée du doigt du cheval
- Physiologie détaillée du doigt du cheval
- **Atelier pratique** : développer ses doigts et ses yeux
- **Atelier pratique** : protocole d'observation dynamique
- Méthode de cartographie du pied du cheval
- **Livret pratique P.I.E.D.** : protocole initial d'évaluation du doigt *
- **Livret pratique Physiotrim®** : protocole de parage physiologique *

Institut français de
podologie équine

73 rue de l'Odéon
29120 Combrit

Tél. Secrétariat
06 12 61 28 34

Email
ifpe-ouest@hotmail.com

Site
ifpe-ouest.fr

MODULE III

Jour 1 – Anatomie fonctionnelle (8h)

- Introduction au système circulatoire
- Angiologie : membres thoraciques et pelviens
- Introduction à la neurophysiologie
- Somesthésie : équilibration, proprioception, nociception etc ...

Jour 2 – Physiopathologie (8h)

- Pathologies fonctionnelles de l'appareil locomoteur – 1^{ère} partie
- Pathologies courantes du doigt du cheval – 1^{ère} partie
- Usages et limites de la maréchalerie orthopédique
- Sur les orthèses synthétiques (moulage, collage, brochage)

Jour 3 – Biomécanique équine (équipôle)

- **Atelier pratique** : « Observations sous presse » ☒
- **Atelier pratique** : protocole d'observation dynamique
- **Atelier pratique** : « Influence du parage sur la locomotion » ☒
- Compensations posturales & adaptations de l'app. locomoteur

Jour 4 & 5 – Pratique en centres partenaires

- **Livret pratique** : protocoles de **Transition**
- **Atelier pratique** : développer ses doigts et ses yeux
- **Atelier pratique** : protocole d'observation dynamique
- Méthode de cartographie du pied du cheval
- **Livret pratique P.I.E.D.** : protocole initial d'évaluation du doigt
- **Livret pratique Physiotrim®** : protocole de parage physiologique *

Institut français de
podologie équine

73 rue de l'Odéon
29120 Combrit

Tél. Secrétariat
06 12 61 28 34

Email
ifpe-ouest@hotmail.com

Site
ifpe-ouest.fr

MODULE IV

Jour 1 – Physiopathologie (8h)

- Pathologies fonctionnelles de l'appareil locomoteur – 2^{ème} partie
- Pathologies courantes du doigt du cheval – 2^{ème} partie
- Usages et limites de l'imagerie médicale
- Introduction à la lecture radiographique

Jour 2 – La recherche scientifique (4h)

- Usage d'un fond documentaire et d'internet
- A propos de la méthodologie scientifique
- Gestion d'un projet de recherche

Jour 2 – Retour aux fondations (4h)

- Pourquoi distinguer le doigt de son ongle ?
- Quelles fonctions physiologiques pour la boîte cornée ?
- Observation des structures face pariétale et face solaire
- Relations entre la couronne et la fourchette
- Quelles fonctions pour les strates de la paroi ?

Jour 3 – Découverte de la physiothérapie équine (équipôle)

- Plan du stage et contenu de l'atelier pratique disponible en annexe II ▣
- **Atelier pratique** : protocole d'observation dynamique
- Compensations posturales & adaptations de l'app. locomoteur

Jour 4 & 5 – Pratique en centres partenaires

- **Atelier pratique** : développer ses doigts et ses yeux
- **Atelier pratique** : protocole d'observation dynamique
- Méthode de cartographie du pied du cheval
- **Livret pratique P.I.E.D.** : protocole initial d'évaluation du doigt
- **Livret pratique Physiotrim®** : protocole de parage physiologique *
- **Atelier pratique** : « Influence du parage sur la locomotion »

Institut français de
podologie équine

73 rue de l'Odéon
29120 Combrit

Tél. Secrétariat
06 12 61 28 34

Email
ifpe-ouest@hotmail.com

Site
ifpe-ouest.fr

MODULE V

Jour 1 – Physiologie générale et équine (4h)

- Fonction // structure
- Lois de Davis et de Wolff
- Fonction et rôle de l'inflammation
- Théories et changement de paradigme

Jour 1 – Retour aux fondations (4h)

- P3 & P2 : pourquoi spécifiquement ces formes ?
- Relation entre le processus palmaire et les cartilages collatéraux
- Quelles fonctions pour le coussinet digital ?
- Relations entre la fourchette et le coussinet digital
- Relations entre les barres et les cartilages collatéraux

Jour 2 – Retour aux fondations (8h)

- Metacarpiens, P1 et sésamoïdes proximaux
- Quelles fonctions pour les sésamoïdes (proximaux et distal) ?
- Anatomie et biomécanique de l'appareil podotrochléaire
- Rôle et biomécanique du boulet
- Rôle et biomécanique du jarret
- **Atelier pratique** : protocole d'observation dynamique
- **Atelier pratique** : observations sous presse hydraulique

Jour 3 – Découverte de l'ostéopathie équine (équipôle)

- Plan du stage et contenu de l'atelier pratique disponible en annexe II ▣
- **Atelier pratique** : protocole d'observation statique
- **Atelier pratique** : protocole d'observation dynamique
- Compensations posturales & adaptations de l'app. locomoteur

Jour 4 & 5 – Pratique en centres partenaires

- **Atelier pratique** : développer ses doigts et ses yeux
- **Atelier pratique** : protocole d'observation dynamique
- Méthode de cartographie du pied du cheval
- **Livret pratique P.I.E.D.** : protocole initial d'évaluation du doigt
- **Livret pratique Physiotrim®** : protocole de parage physiologique *
- **Atelier pratique** : « Influence du parage sur la locomotion »

Institut français de
podologie équine

73 rue de l'Odéon
29120 Combrit

Tél. Secrétariat
06 12 61 28 34

Email
ifpe-ouest@hotmail.com

Site
ifpe-ouest.fr

MODULE VI

Jour 1 – Physiologie équine (3h)

- L'appareil VAN et la microcirculation
- 5 plexus et 5 chorions
- L'hémodynamique des phases de la foulée

Jour 1 – L'amortissement et la propulsion vu par : (5h)

- La boîte cornée : la pince et paroi dorsale, les arcs-boutants et les barres
- L'appareil podotrochléaire : le coussinet digital et les cartilages collatéraux
- Les ligaments de type chondro- (ungulaires, coronaires, compédaux, sésamoïdiens)

Jour 2 – L'amortissement et la propulsion vu par : (4h)

- Biomécanique des systèmes extenseurs et fléchisseurs
- Biomécanique des systèmes ligamentaires : AIPD, AIPP, AMP
- L'appareil suspenseur du boulet
- L'appareil réciproque
- A propos des appareils de stations passifs : antérieur et postérieur

Jour 2 – L'équilibre statique du pied vu par : (4h)

- Le centre de rotation de l'AIPD et de l'AIPP
- La position des processus fléchisseur et extenseur
- La position du ligament impair et des ligaments sésamoïdiens collatéraux
- La ligne de bascule et la ligne des talons
- L'angle palmaire/plantaire de P₃ et le parallélisme de la face dorsale avec la paroi
- L'axe phalangien et la hauteur des talons
- La gestion des surfaces d'appui au sol

Jour 3 – Découverte de la dentisterie équine (équipôle)

- Plan du stage et contenu de l'atelier pratique disponible en annexe II ▣
- **Atelier pratique** : influence de la selle sur la locomotion
- **Atelier pratique** : protocole d'observation dynamique
- Compensations posturales & adaptations de l'app. locomoteur

Jour 4 & 5 – Protocoles spécifiques de parage (en centres)

- Restaurer l'équilibre du doigt par le parage et/ou l'orthopédie
- La gestion de l'asymétrie et des anomalies d'allure
- La crise de laminite et l'élastose digitale équine
- Le cas de la fourbure chronique
- Le cas de l'ostéoarthrite digitale équine
- Le syndrome naviculaire : ses protocoles
- Livret Pratique : Protocoles de **Réhabilitation** *

Institut français de
podologie équine

73 rue de l'Odéon
29120 Combrit

Tél. Secrétariat
06 12 61 28 34

Email
ifpe-ouest@hotmail.com

Site
ifpe-ouest.fr

MODULE VII

Jour 1 – Finalisation des projets de recherche (8h)

Jour 2 – Anatomie fonctionnelle (8h)

- Anatomie et fonctionnement du système digestif
- Domestication, environnement et besoins fondamentaux
- Influences de l'alimentation sur les pieds du cheval

Jour 3 – Découverte de la nutrition équine (équipôle)

- Plan du stage et contenu de l'atelier pratique disponible en annexe II ▣

Jour 4 & 5 – Examens blanc théoriques et pratiques

Les **examens blancs** sont une répétition des examens finaux pour appréhender le stress et observer les derniers problèmes qui subsisteraient.

Ils sont divisés en trois parties :

- Une épreuve théorique d'une heure sous la supervision d'un enseignant
- Une épreuve pratique d'une heure sous la supervision de deux enseignants
- L'exposé oral du projet de recherche sous la supervision de trois enseignants

MODULE VIII

Jour 1 & 2 & 3 – Mise en situation finale (clientèle)

La **mise en situation finale** consiste en 3 jours d'insertion en trinôme au sein de ma propre clientèle afin de diversifier l'expérience et les observations avant l'examen final.

Jour 4 & 5 – Examens finaux théoriques et pratiques (centres)

Les **examens finaux** sont divisés en trois parties :

- Une épreuve théorique d'une heure sous la supervision d'un enseignant. Au cours de ce moment, l'élève devra expliciter simplement des structures, des concepts ou des points anatomiques sur lesquels il sera interrogé.
- Une épreuve pratique de deux heures sous la supervision de deux enseignants. Il devra procéder à un examen locomoteur ainsi qu'à un examen visuel et tactile afin de déterminer un protocole de parage. Puis réaliser le parage physiologique avec/ou sans orthèse.
- L'exposé oral en trinôme du projet de recherche sous la supervision de trois enseignants : podologue équin, maréchal-ferrant, vétérinaire ostéopathe.

Institut français de
podologie équine

73 rue de l'Odéon
29120 Combrit

Tél. Secrétariat
06 12 61 28 34

Email
ifpe-ouest@hotmail.com

Site
ifpe-ouest.fr