

Programme scolaire 2017/2018

**ECOLE INTERNATIONALE DES VOCATIONS EQUESTRES
E.I.V.E**



A. Dentisterie équine

B. Ostéopathie animale

A. Programme de dentisterie équine

I. HISTOIRE DU CHEVAL ET DE LA DENTISTERIE EQUINE

1. De la préhistoire à nos jours
2. Évolution de la dentisterie

II. ANATOMIE

1. Le corps (généralités) et la motricité
2. La tête (ostéologie, les sinus, arthrologie, artériologie, myologie, angiologie, neurologie)
3. Les dents (nomenclature, composition, détermination de l'âge)
4. Embryologie dentaire
5. Système digestif et répercussions des pathologies bucco-dentaires

III. PATHOLOGIES

1. Prognathie, Rétrognathie, DAPMax, DAPMand, Endognathie, Exognathie, polyodontie, oligodontie
2. Les dents lactéales
3. Anomalies dentaires : surdents, dentition en escalier, dentition en ciseaux, dentition lisse, dentition meule, dentition en escalier
4. Affection de l'endodonte : caries, pulpopathie
5. Affection du parodonte
6. Lésions traumatiques : fractures et luxations
7. Affections des tissus mous : stomatites, lésions de la langue, du palais, nerveuses et paralysie faciale
8. Affections de l'ATM et muscles masticateurs : fractures et luxations, arthrite / arthrose mandibulaire, trismus, myosite, atrophie
9. Troubles de la salivation
10. Affections bucco-dentaires entraînant des troubles lors du travail du cheval

IV. ALIMENTATION

1. Le cheval sauvage
2. Le cheval domestique
3. Adapter l'alimentation en fonction du travail
4. Le cheval de sport
5. Le cheval destiné à la reproduction (étalon et jument gestante)
6. Le poulain
7. Conseils alimentaires liés à la dentisterie et à l'âge du cheval

V. GERIATRIE

1. Aborder les pathologies bucco-dentaires chez le cheval âgé

2. Alimentation adaptée
3. Soulager le cheval âgé par des méthodes non vétérinaires (plantes, massage, alimentation)

VI. NOCICEPTION ET PERCEPTION DE LA DOULEUR

1. Systèmes sensoriels
2. La cellule nerveuse
3. La synapse
4. Les neuromédiateurs
5. Effet des anesthésies (locale, locorégionale, générale) → Par un Vétérinaire.

VII. CONTENTION ET ETHOLOGIE

1. Méthodes de contentions
2. Approche éthologique
3. Mise en pratique
4. Dialogue avec les propriétaires

VIII. SUBSTITUTION AUX SEDATIONS

1. Mise en confiance de l'équidé
2. Les plantes
3. Méthode de relaxation
4. Travail en collaboration avec un vétérinaire

IX. REPERCUSSIONS DES PATHOLOGIES BUCCO-DENTAIRES SUR LE RESTE DU CORPS

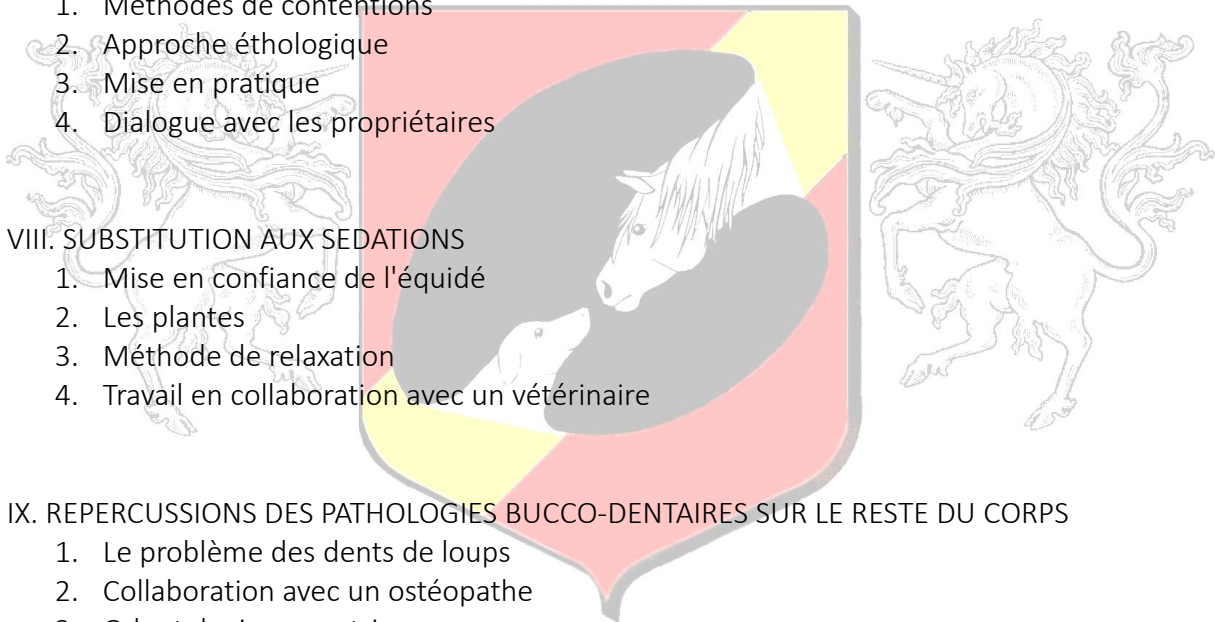
1. Le problème des dents de loups
2. Collaboration avec un ostéopathe
3. Odontologie correctrice
4. Appareil locomoteur
5. Biomécanique

X. COMPARAISON CHEZ L'HUMAIN

1. Les dents
2. Les pathologies similaires

XI. AUTRES ANIMAUX (Notions de « dépannage »)

1. Bovins
2. Ovins et caprins
3. Camélidés
4. Divers



XII. INSTALLATION / COMPTABILITE

1. S'installer, forme juridique
2. La législation
3. La relation avec la clientèle et la publicité
4. La comptabilité
5. Ce qu'il faut pour démarrer
6. Éthique et déontologie
7. S'assurer

XIII. LA DENTISTERIE A L'INTERNATIONAL

1. Les termes dentaires en Allemand
2. Les termes dentaires en Anglais
3. Les termes dentaires en Espagnol
4. Législation internationale

XIV. MEMOIRE

Travail de recherche personnel

XV. PRATIQUE

Déplacements dans les écuries pour mise en pratique de l'apprentissage théorique.
Apprentissage de l'utilisation du matériel.

XVI. STAGES



B : PROGRAMME D 'OSTEOPATHIE EQUINE

I. HISTOIRE DU CHEVAL ET DE L'OSTEOPATHIE EQUINE

1. De la préhistoire à nos jours
2. Evolution de l'ostéopathie équine / animale
3. Les principes fondamentaux de l'ostéopathie

II. ANATOMIE EQUINE

1. Ostéo-arthrologie
2. Myologie
3. Angiologie
4. Neurologie
5. Système digestif
6. Système reproducteur
7. Embryologie
8. Biomécanique
 - a) Des allures
 - b) De chaque partie du corps
 - c) Mouvements spécifiques (saut, amble, tölt, piaffer, appuyers, pirouettes, etc...)

III. ANATOMIE CANINE / FELINE

1. Ostéo-arthrologie
2. Myologie
3. Comparaison avec les équidés
4. Embryologie
5. Biomécanique

IV. BIOLOGIE

1. Les cellules
2. L'ADN
3. Les fibres musculaires / les muscles
4. Neurologie
5. Système sensoriel
6. Effets des anesthésiques
7. Système immunitaire

V. PATHOLOGIES

1. Pathologies « vétérinaires » (cours donnés par un vétérinaire)
2. Lecture de radios, scanners, échographies (cours donnés par un vétérinaire)
3. Pathologies du pied
 - a) Anatomie du pied
 - b) Pathologies les plus courantes
 - c) Différence entre parage et ferrage



- d) Corrections au parage / ferrures orthopédiques
4. Etude de boiterie – diagnostique
 5. Arthrose
 6. Tares
 7. Pathologies ostéo
 8. Interactions pathologies dentaires – ostéo
 9. Interactions pathologies vétérinaires – ostéo
 10. Interactions pathologies ostéopathiques / organes

VI. ALIMENTATION (HERBIVORES PUIS CARNIVORES)

1. Aliments
2. Rationnement
3. Variation en fonction de l'âge, de l'activité, etc...
4. Carences
5. Compléments, vitamines, etc...

VII. SPECIFICITES OSTÉOPATHIQUES LIEES A L'AGE

1. Le cheval âgé
2. Le jeune cheval
3. Croissance osseuse relative à l'âge du jeune cheval

VIII. NOTIONS DE DENTISTERIE

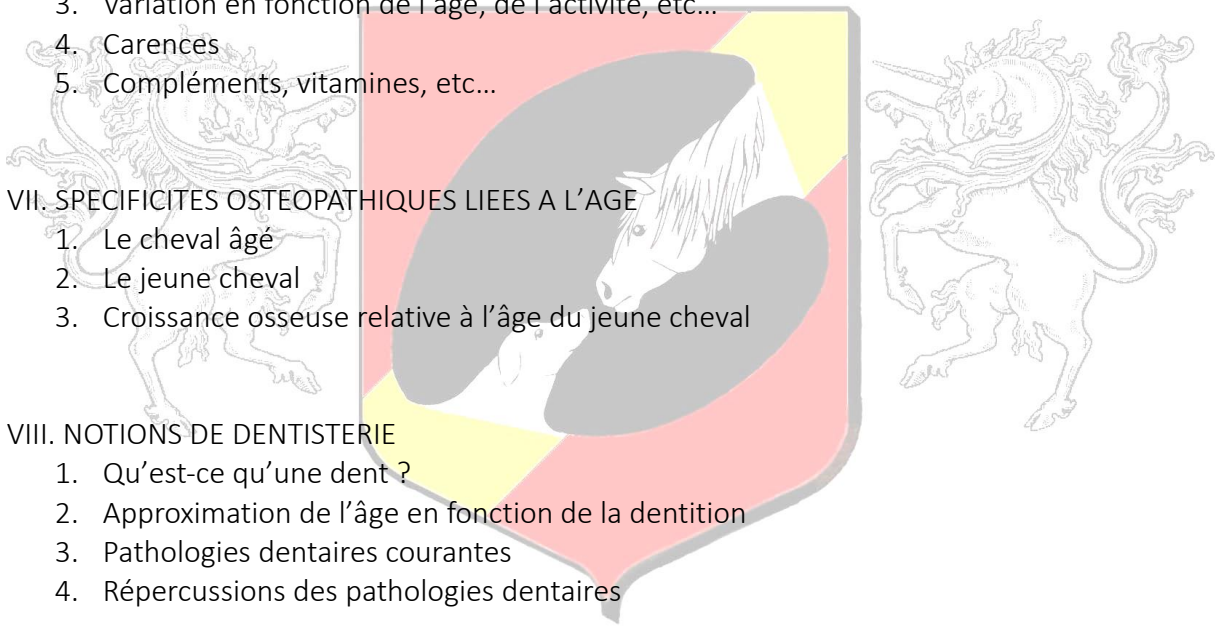
1. Qu'est-ce qu'une dent ?
2. Approximation de l'âge en fonction de la dentition
3. Pathologies dentaires courantes
4. Répercussions des pathologies dentaires

IX. APPROCHE DU CHEVAL – ETHOLOGIE

1. Approche éthologique
2. Mise en confiance de l'équidé
3. Méthodes de contention
4. Dialogue avec les propriétaires
5. Détente – relaxation de l'animal

X. APPROCHE DU CHIEN – ETHOLOGIE

1. Approche éthologique
2. Notion de dominant – dominé
3. Mise en confiance de l'animal
4. Méthodes de contention
5. Dialogue avec les propriétaires
6. Détente – relaxation de l'animal



XI. COMPARAISON AVEC L'HUMAIN

XII. EMBOUCHURES, SELLERIE, HARNACHEMENT, ENRENEMENT

XIII. NOTIONS DE PHYTOTHERAPIE, AROMATHERAPIE, HOMEOPATHIE

XIV. SPECIFICITE DE CERTAINES RACES

1. Races d'équidés
2. Les ânes
3. Races canines
4. Bovins, caprins, ovins

XV. INSTALLATION

1. Forme juridique
2. Législation
3. Relation clientèle / publicité
4. Comptabilité
5. Ethique et déontologie
6. Assurance

XVI. L'OSTEOPATHIE A L'INTERNATIONAL

1. Anglais + termes spécifiques
2. Termes spécifiques en espagnol ou allemand (au choix)
3. Législation à l'international

XVII. MEMOIRE (FIN 4^e ANNEE + ANNEE SUIVANTE)

XVIII. PRATIQUE

1. Equine
2. Canine

XIX. STAGES

