

Pré-requis théoriques

- 1. Principes en éthologie.** Domestication : Processus et effet sur le comportement ; capacités sensorielles (somesthésiques, olfactives, auditives et visuelles), perceptives et de communication des animaux domestiques, maintenance et comportement social ; ontogénèse du comportement incluant les notions de période critique, de socialisation et d'attachement ; rôle du processus de domestication et de l'environnement domestique dans les désordres comportementaux ; interactions Homme-animal dont le rôle de l'animal dans les sociétés humaines et la sélection artificielle.
- 2. Bien-être animal.** Concepts d'éthologie, de physiologie et de psychologie incluant le stress, la souffrance et les stratégies d'adaptation ; prédictibilité environnementale ; indicateurs physiologiques et comportementaux du bien-être des vertébrés incluant les stéréotypes ; méthodes de mesure du bien-être et de la motivation ; effet de la sélection artificielle sur le bien-être ; considérations du bien-être en gestion/élevage.
- 3. Cognition.** Apprentissage associatif et non associatif : habituation, sensibilisation, conditionnement opérant et non opérant ; intégration des processus émotionnels et tempérament ; compréhension, apprentissage social, concept de conscience (théorie de l'esprit).
- 4. Anatomie fonctionnelle et physiologie.** Système nerveux et endocrinien des vertébrés et leur rôle dans la médiation des comportements ; axe hypothalamo-hypophyso-adrenocortical et nociception chez l'animal ; systèmes sensoriels (notamment visuel, auditif et olfactif) ; nutrition, plasticité neurale et développement de ces systèmes.
- 5. Psychologie humaine et psychologie de la famille.** Développement des relations, attachement et perte d'un être cher.
- 6. Méthodologie d'entretien.** Communication efficace et relation au client ; interprétation du langage parlé et de la communication non verbale ; compréhension et conformité au client.
- 7. Psychopathologie.** Interaction entre la santé et le comportement chez les vertébrés ; signes et symptômes de mauvaise santé et conditions influençant le comportement ; terminologie vétérinaire ; médicaments et désordres comportementaux ; rôle de la nutrition dans la santé et le comportement.

Pré-requis pratiques

- 1. Compétences méthodologiques.** Compétences scientifiques ou cas d'étude. Description des procédures utilisées – comment envisager la pratique ?
- 2. Expérience.** Un an d'expérience minimum ou un ou plusieurs stages chez un comportementaliste d'une durée totale de 3 mois minimum (avec avis du ou des professionnels ayant assuré l'encadrement)