



### **Anatomie, physiologie, pathologie - APP**

**Description du cours :**

Le cours APP complète ou introduit au cursus de Naturopathie et des thérapies complémentaires. Le cours donne des connaissances scientifiques et académiques en anatomie, physiologie et pathologie; une bonne idée de la variété et du fonctionnement du monde du vivant. Il fait des liens avec son propre corps et son ressenti, ainsi qu'avec la pratique professionnelle.

**Contenu du cours :**

Bases de biologie

Bases de chimie: les atomes, les molécules, la chimie minérale et organique, les solutions, le pH, le pression osmotique.

Biologie cellulaire et tissulaire: la cellule, les transports, les tissus.

Les dimensions utiles et les échelles du vivant. Les êtres vivants, virus, bactéries, eucaryotes uni et pluri cellulaires. L'homéostasie et les régulations.

Les grands systèmes

Anatomie et physiologie des grands systèmes: digestif, respiratoire, cardio-vasculaire, lymphatique, immunitaire, urinaire, hormonal, nerveux, tégumentaire, locomoteur, reproducteur.

Introduction à la pathologie

Maladie et santé. Etiologie. Pathologies courantes des systèmes étudiés.

**Objectifs du cours :**

A l'issue du cours "APP", le participant pourra justifier de la pertinence et de l'utilité de la subdivision du corps en systèmes fonctionnels. Il sera capable de nommer et décrire la forme et le fonctionnement de ces systèmes en utilisant un vocabulaire approprié, mais également avec des mots simples. Ces explications utiliseront des connaissances issues des domaines de la chimie, de la biologie et le de physique et il sera capable de distinguer les échelles de description et d'observation micro et macroscopique. Pour chacun des systèmes, il pourra indiquer et décrire les pathologies les plus courantes.

Il aura les bases suffisantes pour compléter et actualiser dans le futur ses connaissances et comprendre des articles simples.

Il aura prouvé sa capacité à produire et déchiffrer des tableaux de données, des graphiques et des schémas.

**Ce cours s'adresse à :**

Première année du cursus de Naturopathie. Thérapeutes qui souhaitent obtenir les 150 heures d'étude les biologie et physiologie Humaines (ASCA: cycle 1; RME: Médecine Académique)

**Prérequis du participant :**

Aucun pour ce cours. Recommandé: CFC, maturité ou certification équivalente.

**Étapes suivantes :**

cours pour compléter le M1 (OrTraMA), TC (OrTraTC); cycle 1 (RME, ASCA); Cycle 3 (ASCA); Médecine académique 600h (RME).

**Enseignant(e)s :**

Pauline Du Pasquier. Biologiste. Fasciathérapeute MDB. Formatrice d'adultes BFFA.

**Méthodes d'enseignement :**

Ces connaissances seront à la fois théoriques, présentées en cours, mais également expérimentées, par l'intériorisation, le toucher, des jeux et autres types d'apprentissage.

**Ouvrages de référence :**

Biologie humaine : une approche visuelle. Frederic Martini, William Ober, Edwin Bartholomew, Judi Nath. Pearson ISBN-13 978-2-7613-7255-8

Des documents complémentaires sont fournis et les étudiants prennent des notes.

**Validation:**

5<sup>e</sup> session: examen écrit sur la première partie (3h). Dernière session: examen écrit sur la seconde partie (3h); examen oral sur tout le cours (25 minutes). Écrits: questions type QCM.

**Attestation :**

à remplir par La Mandorle

**Module**

M1-A1-FD

**Dates :**

à remplir par La Mandorle

**Horaire/jours de cours :**

à remplir par La Mandorle

**Durée :**

165 heures de 60 minutes



CENTRE PRÉVENTION ET SANTÉ

# La Mandorle

Ecole Suisse de Naturopathie

**Prix total de la formation :** à remplir par La Mandorle Le prix de l'examen est inclus dans le cours.

**Lieux du cours :** à remplir par La Mandorle

**Pour tout renseignement :** tel: 032 843 36 10 mail: info@ecolelamandorle.ch