

Module 1 UF 1 - CONNAISSANCES DE BASE EN SCIENCES NATURELLES ET BIOCHIMIE

Description/Définition

Ce stage inclut les principales connaissances de biochimie qui permettent de comprendre le fonctionnement moléculaire des êtres vivants et élargit la biologie (science de la vie) à d'autres aspects permettant d'ouvrir une connaissance globale du monde vivant, notamment l'évolution des espèces, la génétique, les champs d'information, la composante vibratoire des organismes, et l'approche systémique de la complexité.

L'ensemble est simplifié de manière à être accessible au plus grand nombre. Il permet de comprendre les principaux concepts qui sous-tendent les diverses approches philosophiques de la vie et de développer à la fois le discernement et la tolérance aux différents points de vue.

Prérequis / Public

Ce cours est conçu pour être accessible à tous et s'adresse à toute personne qui souhaite s'ouvrir à une vision globale de la vie, intégrant les aspects matériels et spirituels dans un modèle qui les relie.

Objectifs du cours

L'objectif de cette formation est de mieux connaître les grands principes biologiques qui sous-tendent le fonctionnement des êtres vivants du point de vue physique, vibratoire et psychique, en reliant ces trois plans et en resituant l'être vivant dans son écosystème.

Il donne quelques bases essentielles de la biochimie, de l'évolution des espèces, de la génétique, de la composante vibratoire des organismes et de l'approche systémique de la globalité. Il ouvre à la notion de champ d'information.

Au terme de la formation, l'apprenant sera en mesure de répondre aux objectifs ci-dessous, et ce, d'après les niveaux d'exigence requis :

- Comprendre et décrire la place de la matière dans la globalité du vivant (notamment par rapport à l'information et l'énergie), et de mieux saisir la logique génétique et biochimique qui constitue les fondements de la biologie et la médecine actuelles. **W1/W2**
- Commenter et expliquez les processus de base de la biochimie, les principaux composants des organismes et des aliments. **W2**
- Décrire, commenter, interpréter, désigner l'ensemble des contenus dispensés durant le cours. **W1/W2**

Contenu (thèmes principaux)

- Processus chimiques de base importants: Réactions chimiques fondamentales compréhension des processus vitaux (physiologiques et biologiques). **W1**
- Étude des composés organiques et inorganiques les plus importants pour les fonctions de l'organisme humain (Fe, O₂, acides/bases, oxydoréduction, etc.). **W1**

- Processus biologiques de base dans l'organisme humain : principes fondamentaux de la cytologie, embryologie, histologie et de la biologie humaine (génétique, conception, développement, fonctions vitales du corps humain avec ses cellules, tissus et organes) **W2**
- Approche globale de la santé : matière, esprit, environnement **W1**
- Modèle classique de l'atome, liaisons chimiques, ions et molécules **W1**
- L'eau et les composés inorganiques (minéraux et oligoéléments) **W1**
- Les nanoparticules, les ondes électromagnétiques et la radioactivité **W1**
- Description des constituants du vivant : Protéines - Glucides - Lipides - Acides nucléiques (ADN, ARN) : structure, fonction, place dans le processus biologique
- ...

Durée

24 heures (3 jours)

NB : les informations détaillées concernant les lettres A, W, F, H... correspondant aux compétences et critères d'évaluation du diplôme fédéral de Naturopathie et sont détaillés sur notre site internet