

6 Juin
18h - 21h

Mû
Médecine

Qu'est-ce que la vie ?

Relation à la matière vivante, de la
physique au soin



Peinture de Fabienne Verdier

**Comprendre, d'une manière physique et biologique l'origine de la
vie et les interactions entre espèces**

*Formation de 3h, en ligne et en direct (replay accessible),
Pour les professionnels de santé - soignants au sens large - curieux*

Tarifs 80 euros

Programme

une brève histoire du cosmos : du big bang au vivant, ce que la physique nous apprend

La cellule :

Une forme de matière auto-régulée et auto-assemblée en interaction avec son environnement.

Le vivant à l'échelle intracellulaires : comment notre ADN est organisé ?

Le vivant à l'échelle des populations (bactériennes, animales et végétales): modélisation des relations entre espèces avec présentation du modèle historique de Lotka-Volterra

Objectifs à titre indicatif

Découvrir ce que la physique nous apprend sur le fonctionnement de la « matière vivante »

Acquérir des notions de l'état de l'art sur l'organisation spatiale de l'ADN

Améliorer les connaissances des professionnels de santé et thérapeutes sur les notions fondamentales du vivant

Ouvrir une curiosité au fonctionnement du vivant pour tous



Jean-Charles Walter est chercheur au CNRS à Montpellier depuis 2017. Après un doctorat en physique théorique, il se tourne vers la modélisation biophysique de processus biologiques tels que l'organisation et la ségrégation de l'ADN chez les bactéries, la traduction génétique ou la régulation épigénétique chez drosophile. Il travaille en étroite collaboration avec des biologiste à Toulouse et Montpellier avec lesquels il construit des approches interdisciplinaires. Son intérêt pour la diffusion scientifique auprès du grand public l'a amené à écrire un livre pour les enfants où une bactérie imaginaire explique à un enfant ce qu'il se passe dans son corps. Il est part ailleurs méditant et regarde l'expression du vivant sous toutes ses formes.

Cloé Brami, est médecin oncologue et docteure en psychologie et science de la pensée. Elle se définit comme une artiste trans-disciplinaire pour lequel le soin devient l'espace d'exploration. Elle tente de faire vivre la méditation de pleine conscience comme un art de la relation, dans des moments de clinique, d'enseignement, et de recherche à la première et troisième personne. Entre 2019 et 2022, elle a coordonné le Health&Care Lab au Learning Planet Institute menant des projets pédagogiques autour des "pratiques incarnées" dans l'enseignement de la médecine. Projet Lauréat de l'Idex Covid, elle co réalisera le documentaire médecine et méditation : éloge du care ? sortie en 2022. Elle est aujourd'hui membre du groupe de recherche, Théories et pratiques du Care et fondatrice de l'école *Mû de médecine intégrative qui organise cette première formation.*



"Le jour où l'on parviendra à comprendre la vie comme une fonction de la matière inerte, ce sera pour découvrir que celle-ci possède des propriétés bien différentes de celles qu'on lui attribuait"

Claude Lévi-Strauss

Modalités

En ligne sur Zoom

Approche participative et incarnée

Replay des cours accessibles à la fin de la formation pour 3 mois

Tarifs 80 euros

Inscriptions

[ici](#)

Contact

contact.mu.medecine@gmail.com