

Le crâne autrement

Programme de formation

Marseille - 19 et 20 octobre 2023

Intitulé de la formation : **Le crâne autrement | La tête évidemment 2.0**

Organisme de formation : **Kookie Learning** (flavie@kookielearning.com)
Déclaration d'activité enregistrée sous le numéro **93132042213**
auprès du Préfet de région des Bouches-du-Rhône
Certification **Qualiopi** B01837
Siret: 883 972 473 00028 - APE : 85.59B
38 Rue de la Rotonde, 13001 Marseille

Conférenciers - formateurs : **Marco Gabutti**, ostéopathe DO

Dates et horaires : **18 heures** de blended learning (3h e-learning + 15h de présentiel)
Jeudi 9h - 12h30 et 13h30 - 17h30
Vendredi 9h - 12h30 et 13h30 - 17h30

Lieu : **L'entre-2-murs, 318 Rue Saint-Pierre - 13005 Marseille**

Programme et déroulement de la formation

Ce cours de **trois jours** est composé d'une série de **modules théoriques** et d'**ateliers pratiques**. Il est destiné à apporter aux ostéopathes les moyens de dépoussiérer et repenser le modèle explicatif crânien, en se basant sur une revue récente de la littérature, tout en préservant l'originalité d'un **abord manuel de la tête** simple et, si possible, efficace.

Il **s'adresse aux praticiens** désirant faire reposer leur propre approche de la tête sur des données solides et récentes, notamment en matière de comportement mécanique des tissus vivants, mais également aux **enseignants** confrontés à la curiosité légitime de leurs étudiants lorsqu'il s'agit d'apprendre une approche crânienne en ostéopathie sans avoir à recourir à des discours dogmatiques ou excessivement hypothétiques.

Le crâne autrement

- 1^e jour -

Introduction :

Présentation générale du cours

Place de la formation dans le contexte actuel – rapports avec la recherche et la pratique

Les tissus de la tête, doit-on les considérer différemment du reste du corps ?

*- **Pratique** : exercices palpatoires avec les ballons -*

Module 1 : les sutures

Rôle et devenir des sutures

Les différences entre les sutures de la base et les sutures de la voûte

Le point sur les âges de fermeture

Rôles et propriétés mécaniques in-vivo des sutures

Module 2 : notions fondamentales de mécanique des matériaux

Les différents types de sollicitations

Notions de contraintes et déformations

Comment déterminer les propriétés mécaniques d'un matériaux : l'essai de traction

Déformations réversibles et irréversibles

Comportement élastique, plastique, visco-élastique

La rupture de fatigue

Module 3 : propriétés mécaniques des tissus vivants

Le cas particulier du tissu osseux

Déformations du tibia mesurées in-vivo

*- **Pratique** : exercices palpatoires sur le tibia -*

- 2^e jour -

Module 4 : propriétés mécaniques du crâne

Sollicitations, contraintes et déformations courantes du crâne

Module 5 : pressions exercées lors de la palpation

Méthodes de mesure des pressions palpatoires

Pressions habituellement subies par le crâne

Seuils de confort et de douleur

Gammes de pressions à explorer

Le deep-touch

Module 6 : états d'équilibres et multistabilité

Kookie Learning SARL

Organisme de formation enregistré sous le n° 93132042213

Siret: 883 972 473 00028 - APE : 85.59B

38 Rue de la Rotonde, 13001 Marseille - flavie@kookielearning.com

Le crâne autrement

*Introduction aux notions d'états d'équilibre stables et méta-stables
Application au déroulement tissulaire*

- **Pratique** : exercices palpatoires sur la tête -

- 3^e jour -

Module 7 : analyse critique du modèle de W. G. Sutherland

*Analyse critique et historique de l'idée originale de Sutherland
Influences potentielles
Modèles explicatifs alternatifs*

- **Pratique** : approche palpatoire de la base et de la voûte -

Module 8 : Les muscles

*Sollicitations générées par la contraction des muscles de la tête
Mécanotransduction au niveau des sutures
Rôle des muscles dans la croissance du crâne
Conséquences sur la compréhension et la prise en charges des nourrissons*

- **Pratique** : approche palpatoire de l'appareil manducateur

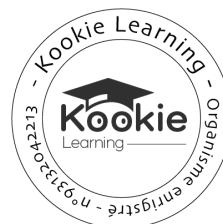
Module 9 : Le liquide cérébro-spinal

*Historique de sa découverte
Evolution de la recherche sur sa production, résorption et circulation
Etat des connaissances actuelles concernant le liquide cérébro-spinal*

Conclusion : synthèse générale

Questions/réponses

Fait à Marseille, le 15 novembre 2022



A handwritten signature in black ink.