



FORMATION PATRICK JOUHAUD  
www.patrickjouhaud.fr

7 rue Paul Savigny 87000 Limoges  
N° SIRET : 81790084800018  
N° Formateur : 75 87 01525 87

## EMBRYOSTEO - EVEILLEUR DE VIE

*Mise à jour juin 2024*

### DVsphéno : Le sphénoïde libéré

#### PRE-REQUIS

Diplôme d'Ostéopathie ou de Thérapie manuelle  
Ou études en dernière année d'étude en Collège d'Ostéopathie  
Ou expérience professionnelle de soins en rapport avec la santé

#### OBJECTIFS

- **Identifier** le sphénoïde en tant que grand ordonnateur de la santé du corps.
- En **Décrire** l'embryologie et l'anatomie de façon à **déduire** un diagnostic en tant qu'os vivant du corps.
- **Réviser** tous les aspects de la sensori-motricité et des activités neuroendocrines et **réécrire** une aide thérapeutique à ses perturbations.
- **Inventer** de nouveaux champs d'investigations aux thérapeutes avides de recherche.

#### APTITUDE ET COMPETENCES



FORMATION PATRICK JOUHAUD  
www.patrickjouhaud.fr

7 rue Paul Savigny 87000 Limoges  
N° SIRET : 81790084800018  
N° Formateur : 75 87 01525 87

Applications cliniques dans les domaines de la santé et particulièrement  
l'accompagnement des soins des séquelles des psycho-traumatismes.

### **DUREE**

Quatre demi-journées ou 15 heures

### **DELAI D'ACCES**

Ouverture des inscriptions 6 à 8 mois avant la date

Clôture des inscriptions lorsque le maximum d'inscrits est atteint (20)

Prise en charge PMR ou handicap

Tarifs : 150 euros TTC à la réservation au titre des frais

300 euros TTC à J-7 au titre des frais pédagogiques

Contact : [secretariat@embryosteo.fr](mailto:secretariat@embryosteo.fr)

### **METHODES MOBILISEES**

- Exécution de l'action : le cours est constitué d'exposés de quelques minutes ; chaque exposé est suivi d'une pratique manuelle sur table. (Video-projection / PowerPoint / paperboard)
- travaux pratiques : un binôme par table et aide personnalisée. Appréciation des résultats : chaque geste est guidé, commenté ; toutes les pratiques sont suivies d'un échange verbal, sont réexpliquées et recommencées si nécessaire.
- Support pédagogique

### **MODALITES D'EVALUATION**

- Évaluation par questionnaire avant formation
- Évaluation par questionnaire en fin de formation
- Évaluation par questionnaire un mois après la formation



7 rue Paul Savigny 87000 Limoges  
N° SIRET : 81790084800018  
N° Formateur : 75 87 01525 87

## LE PLAN DE LA FORMATION

- **Introduction**

Retrouver le neutre

Préparation individuelle : les tourbillons des dermes

TP : la mécanique de l'ectoderme

- **Chapitre 1 : revue anatomique du sphénoïde**

1A / os sec

TP : diagnostic du sphénoïde

1B / les liens osseux

1C / les liens ligamentaires

1D / les liens musculaires

TP : diagnostic du contenant

TP : diagnostic du contenu : os coincé ou os libre

- **Chapitre 2 : embryologie : os eau**

TP : la plongée découverte en dehors du temps

- **Chapitre 3 : la sensori-motricité**

3A / les yeux

TP : séquence observer/synchroniser/syntoniser

3B / le nez

TP : apprendre à syntoniser bulbes olfactifs / lame criblée / ligament septal

3C / la bouche



FORMATION PATRICK JOUHAUD  
www.patrickjouhaud.fr

7 rue Paul Savigny 87000 Limoges  
N° SIRET : 81790084800018  
N° Formateur : 75 87 01525 87

TP : la fluidité ptérygoïdes / maxillaires  
TP : la légèreté ptérygoïdes / mandibule  
TP : synchroniser les ligaments dentaires

- **Chapitre 4 : neuro-endocrinologie**

4A / l'adénohypophyse

TP : les rivières hormonales

4B / la neurohypophyse

TP : les rivières hormonales

- **Chapitre 5 : les trilogies**

5A / sphénoïde et temporaux

TP : l'aigle sur son rocher

5B / sphénoïde et carotides

TP : le radeau de la méduse

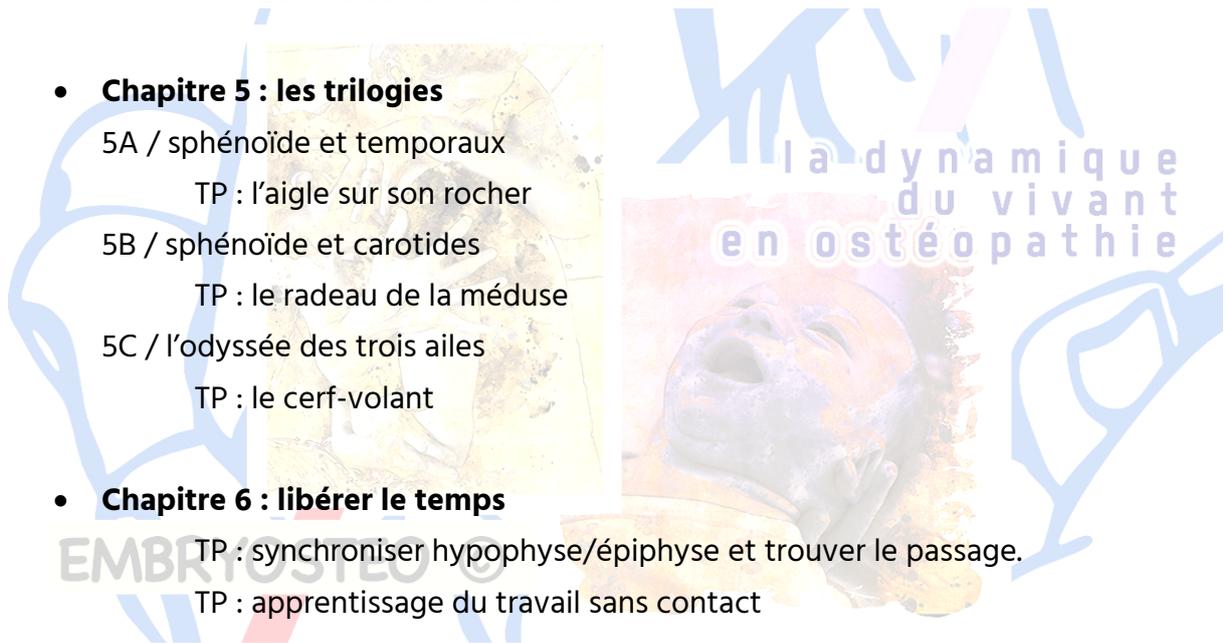
5C / l'odyssée des trois ailes

TP : le cerf-volant

- **Chapitre 6 : libérer le temps**

TP : synchroniser hypophyse/épiphyse et trouver le passage.

TP : apprentissage du travail sans contact



## Références DVOsphéno



FORMATION PATRICK JOUHAUD  
[www.patrickjouhaud.fr](http://www.patrickjouhaud.fr)

7 rue Paul Savigny 87000 Limoges  
N° SIRET : 81790084800018  
N° Formateur : 75 87 01525 87

1. Afzal Erum et coll. – Association between variations in sella turcica dimensions and morphology and skeletal malocclusions – J Ayub Med Coll Abbottabad 2019;31(2).
2. Alfieri Roberta et coll. – Flow-induced mechanotransduction in skeletal cells – Biophysical Reviews (2019); 11: 729-743
3. Bicalho et al. Cureus 12(1) – The intraosseous dysfunction in the osteopathic perspective: mechanisms implicating the bone tissue - e6760, DOI 10.7759/cureus.6760 – 2020.
4. Bleschmidt Erich - The ontogenic basis of human osteopathy– North Atlantic Books
5. Bordoni Bruno et Coll. – A new concept of biotensegrity incorporating liquid tissues: blood and lymph – Journal of Evidence-Based Medicine, Volume 23: 1-10-2018
6. Bordoni B (February 10, 2020) The shape and function of solid fascia depend on the presence of liquid fascias. Cureus 12(2): e6939. DOI 10.7759/cureus.6939
7. Bray, D. (1984) Axonal growth in response to experimentally applied mechanical tension. Developmental Biology 102: 379-38.
8. Bullinger André – Le développement sensori-moteur de l'enfant et ses avatars – T2 – Ed Eres (2017)
9. Catala M. – Développement embryonnaire du sphénoïde – Journal of neuroradiology - Elsevier Masson 2003.
10. Crespi Joan et Coll. – Measurement and implications of the distance between the sphenopalatine ganglion and nasal mucosa: a neuroimaging study - The journal of Headache and Pain (2018)
11. Fleury Vincent – Les tourbillons de la vie – Fayard 2017.
12. Gabutti Marco, Jerry Draper-Rodi - Osteopathic decapitation: why do we consider the head differently from the rest of the body? New perspectives for an evidence-informed osteopathic approach to the head (International Journal of Osteopathic Medicine, 2014, 17, 256-262)



FORMATION PATRICK JOUHAUD  
[www.patrickjouhaud.fr](http://www.patrickjouhaud.fr)

7 rue Paul Savigny 87000 Limoges  
N° SIRET : 81790084800018  
N° Formateur : 75 87 01525 87

<http://dx.doi.org/10.1016/j.ijosm.2014.02.001>- Copyright © 2014 Published by Elsevier Ltd. All rights reserved.

13. Guimberteau Jean-Claude, Armstrong Colin – L’architecture du corps humain vivant – Ed Sully (2016)
14. Henry Marc – L’eau et la physique quantique – Dangles - 2016
15. Herisson Fanny et Coll. – Direct vascular channels connect skull bone marrow and the brain surface enabling myeloid cell migration – nature neuroscience, articles – <https://doi.org/10.1038/s41593-018-0213-2>
16. Jouhaud Patrick - Le toucher liquidien – Ed Sully – 2022
17. Jouhaud Patrick – Le sphénoïde libéré – Ed Centons - 2024
18. Larsen, Schoenwolf, Bleyl, Brauer, Francis-West – Embryologie humaine, 3ème ed. – De Boeck, 2011. (251-255)
19. Pichat M. – Manuel de coaching cognitive et comportemental – Interéditions 2014.
20. Sadler T.W., PhD – Langman’s Medical Embryology – Mippincott Williams et Wilkins, 9ème ed, 2004. (176 – 455-458)
21. Schunke M., Schulte E., Schumacher U. – Atlas d’anatomie Prométhé T3 – ed Maloine 2009.
22. Schutz W. – L’élément humain – Interéditions, 2006.
23. Sergueef N. – Le B.A.-BA de l’ostéopathie crânienne – Elsevier Masson (2018)
24. Sergueef N. – Ostéopathie orofaciale et temporo-mandibulaire – Elsevier Masson (2021)
25. <http://www.harmonymobility.com/fr/media-articles/le-coaching-etymologie-origines>
26. <https://www.hexalto.com/faq/dou-vient-le-mot-coaching/>
27. <https://www.littre.org/definition/sph%C3%A9no%C3%AFde>
28. <https://www.cnrtl.fr/etymologie/sph%C3%A9no%C3%AFde>