



14:00 Pratique :  
Réhabilitation  
neuromusculaire  
15:15 Pratique : Palpation  
des structures articulaires  
16:15 Pause  
16:30 Cours et pratique :  
Prise en charge des  
dysfonctions de l'articulation  
temporomandibulaire  
18.00 Fin de la journée

**Jour 4**  
08:30 Pratique : Dysfonctions  
musculaire de la  
temporomandibulaire (Part 1)  
09:30 Cours : Para-fonctions et  
syndrome Otomandibulaire  
10:30 Pause  
10:45 Cours et pratique :  
Dysfonctions musculaire de la  
temporomandibulaire  
13:00 Repas  
14:00 Cours : Activités de la vie  
quotidienne

16:15 Pause  
16:30 Pratique : Exercice de raisonnement  
clinique  
17:00 Cours : Dysfonctions craniofaciales et  
relations fonctionnelles  
18.00 Fin de la journée

**Jour 5**  
08:30 Cours : Définitions générales et le crâne  
dynamique  
10:00 Pause  
10:15 Cours : Dynamique crânienne, quelles  
structures influençons-nous ? Et anatomie  
clinique des structures crânielles pertinentes  
11:30 Pause  
11:45 Pratique : Techniques générales sur le  
crâne  
13:00 Fin de la formation

**Partie 2**  
**Jour 1**  
9:00 Pratique : Techniques spécifiques –  
neurocranium (Part 1)  
11:00 Pause  
11:15 Pratique : Techniques spécifiques –  
neurocranium (Part 2)  
13:00 Repas  
14:00 Cours : Viscerocranium  
15:45 Pause  
16:00 Pratique : Viscerocranium (Part 1)  
18.00 Fin de la journée

**Jour 2**  
08:30 Pratique : Viscerocranium (Part 2)  
10:15 Pause  
10:30 Cours : Prise en charge et traitement  
cranial  
13:00 Repas  
14:00 Cours : Introduction "mise à jour" sur les  
douleurs et dysfonctions craniofaciales  
16:30 Démonstration sur patient  
18.00 Fin de la journée

**Jour 3**  
08:30 Cours : Classification des neuropathies  
crânielles  
09:45 Pratique: Examen de la  
mécanosensitivité du système nerveux :  
Première catégorie  
(Part 1)  
10:30 Pause  
10:45 Pratique: Examen de la  
mécanosensitivité du système nerveux :  
Première catégorie  
(Part 2)  
13:00 Repas

## CRAFTA. Dysfonction temporo-mandibulaire. Niveau 1

### PROGRAMME DE LA FORMATION

#### Partie 1

**Jour 1**  
9:00 Accueil et introduction du cours  
10:30 Pause  
10:45 Cours : Anatomie fondamentale de la  
région temporomandibulaire  
11:45 Pratique : Palpation des points  
principaux de références de la région  
temporomandibulaire et des éléments  
adjacents  
13:00 Repas  
14:00 Cours : Raisonnement Clinique relative  
aux signes et symptômes de la région  
temporomandibulaire  
14:45 Cours : Modèle d'explication basique  
des schémas cliniques de la la région  
temporomandibulaire  
15:45 Pause  
16:00 Cours : Examen subjectif et planification  
de l'examen physique  
16:45 Pratique : Analyse fonctionnelle de la  
région temporomandibulaire. Examen physique  
(Part 1)  
18.00 Fin de la journée

#### Jour 2

08:30 Cours : Les relations entre la région  
temporomandibulaire region et les autres  
structures de la région crâniale  
09:45 Pratique : Examen physique (Part 2)  
10:30 Pause  
10:45 Pratique : Examen physique (Part 3)  
11:45 Cours : Diagnostic différentiel des  
dysfonctions temporomandibulaire  
13:00 Repas  
14:00 Pratique : Examen physique (Part 4)  
16:15 Pause  
16:30 Démonstration sur patient  
18.00 Fin de la journée

#### Jour 3

08:30 Pratique : Examen physique Part (5)  
10:15 Pause  
10:30 Pratique : Examen physique Part (6)  
12:00 Cours : Prise en charge des  
dysfonctions de la temporomandibulaire  
(général)  
13:00 Repas



## Harry von PIEKARTZ

Harry JM von Piekartz a terminé ses études en physiothérapie à l'Université d'Enschede (Hogeschool van de Twentse Academie voor Fysiotherapie (TAF)) en 1985. En 1988, il a obtenu son certificat en thérapie manuelle (Maitland-Concept) en Suisse et en 1993 il a reçu son diplôme IFOMPT aux Pays-Bas (Nederlandse Manuele Therapie Vereniging) (NVMT). Il a terminé sa formation d'enseignant en thérapie manuelle à l'IMTA® (International Maitland Teacher Association) en 1994 et est devenu professeur au Neuro orthopedic institute (NOI®) en 1995. Entre 1996 et 2000, il a participé à des projets multidisciplinaires sur la douleur cranio-faciale et a écrit le livre «Kraniofaziale Dysfunktionen und Schmerzen - Untersuchung, Beurteilung, Management» (en allemand: Thieme Verlag). Le livre a également été distribué en anglais «Craniofacial Dysfunction and Pain: Manual Therapy, Assessment and Management» (Butterworth-Heinemann, 2001) et en langue espagnole (McGraw-Hill, 2003). Il est diplômé de l'Université de Louvain (Belgique) avec un Master of Science en Physiothérapie en 2000. Sa thèse de master portait sur "Neurodynamic testing of the mandibular nerve; reliability and normal data". En 2003, il a atteint le niveau d'enseignant senior à l'IMTA®. En 2004, il est devenu membre de l'ICCMO® (International College of Craniomandibular Orthopaedics, Section Allemagne) et président de l'Académie de thérapie craniofaciale (CRAFTA®). Il a obtenu son doctorat en sciences de la réadaptation à l'Université de Staffordshire (Royaume-Uni) en 2005 et a publié son deuxième livre, «Kiefer-, Gesichts- und Zervikalregion». Neuromuskuloskeletale Untersuchung, Therapie, Management "(en langue allemande, Thieme Verlag) La version anglaise est publiée en 2007 "Craniofacial Pain. Assessment and Management of the neuromuskuloskeletale System"- Elsevier. Depuis 2008, il est professeur de physiothérapie à l'Université des sciences appliquées d'Osnabrück et dirige plusieurs projets de recherche en physiothérapie. Il est enseignant pour la pratique fondée sur les preuves, le raisonnement clinique, les stratégies de traitement et la science de la réadaptation. Pendant ce temps, il a publié de nombreuses publications dans son domaine d'intérêt: prise en charge des problèmes craniocervicaux, temporomandibulaires et craniofaciaux; traitement des enfants atteints de dysfonctions neuromuskulosquelettiques; début précoce de la thérapie manuelle chez les enfants avec des dysfonctions craniocervical et craniofaciale et de la douleur. La fonction du système nerveux (crânien) et son rôle dans la physiothérapie; programme de réadaptation et gestion de la douleur pendant la douleur à long terme dans le système neuromuskulosquelettique. De plus, il travaille dans son cabinet privé aux Pays-Bas à Ootmarsum (Pratique de la thérapie manuelle et de la science neurobiomécanique appliquée.



## Marissa HOFFMANN

Dans le cadre de son diplôme de premier cycle, elle a effectué un stage au Capitol Spine and Pain Centers à Shirlington, en Virginie, aux États-Unis. Au cours d'un séjour d'un an au Royaume-Uni, Marissa Hoffmann s'est inscrite à un programme d'études de troisième cycle à l'Université de Southampton où elle a obtenu sa maîtrise en sciences de la santé et de la réadaptation en 2007. Elle a découvert le système national de santé du Royaume-Uni grâce à un poste d'assistant de recherche au Stroke Association Rehabilitation Research Centre, Southampton. Depuis 2006, Marissa a occupé plusieurs postes de kinésithérapeute en Allemagne. Son travail se concentre dans le domaine de la thérapie musculo-squelettique, du traitement post-chirurgical et principalement de la thérapie craniofaciale. Marissa Hoffmann est titulaire d'un certificat de thérapeute manuelle orthopédique après l'approche de Maitland (standard IFOMPT). Depuis 2015, elle est instructrice pour le programme CRAFTA. Elle enseigne les cours du niveau Foundations et Advanced en Allemagne, aux États-Unis et au Canada. Outre son travail clinique, elle est impliquée dans différents projets de recherche. Elle fait partie de l'équipe éditoriale de la revue allemande « physiopraxis » des éditions Thieme. En 2012, elle a ouvert sa propre clinique privée AGILPHYSIO à Nieder-Olm (près de Mayence), travaillant principalement avec des patients nécessitant un traitement spécialisé et se concentrant sur la thérapie musculo-squelettique et les douleurs à la tête, au cou et au visage. En outre, elle enseigne à l'Université catholique des sciences appliquées de Mayence (Allemagne).

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

À la fin de la semaine 1 de formation CRAFTA Fondation, les étudiants seront capables :

- d'examiner la région temporo-mandibulaire ;
- de formuler un modèle de raisonnement clinique pour la prise en charge de patients présentant des dysfonctions temporomandibulaires ;
- d'identifier les patrons cliniques et étiologiques ainsi que les autres facteurs contributifs applicables à la région temporomandibulaire ;
- de reconnaître les patrons spécifiques de douleur : de l'articulation, des muscles, et des structures neurales ;
- de traiter des patients avec des dysfonctions temporomandibulaires en utilisant une approche spécifique neuromuskulosquelettique.

À la fin de la semaine 2 de formation CRAFTA Fondation, les étudiants seront capables :

- de comprendre les connaissances actuelles sur la neuroanatomie, la neurodynamique et la pathobiologie de la région du crâne en relation avec les mécanismes de la douleur;
- d'appliquer un processus de raisonnement clinique basé sur la pratique avancée sur les preuves;
- de reconnaître les patrons cliniques en lien avec le système nerveux crânien;
- d'appliquer des compétences manuelles pour l'évaluation et le traitement des tissus crâniens nerveux;
- d'évaluer et traiter le neuro-viscero-crâne avec des techniques spécifiques;
- de reconnaître différentes dysfonctions craniofaciales chez des patients présentant des dysfonctions et douleurs de longue date au niveau craniofacial;
- d'évaluer le tissu crânien avec les tests de conduction-neurodynamiques et la palpation;
- de planifier un traitement et une stratégie pour prendre en charge des patients présentant une dysfonction du tissu craniofacial

14:00 Cours : Neuroanatomie du tissu nerveux crânial  
15:15 Cours : Cranio-neurodynamiques  
16:15 Pause  
16:30 Pratique: Examen des nerfs crâniens : deuxième catégorie (Part 1)  
18.00 Fin de la journée

#### **Jour 4**

08:30 Pratique: Examen des nerfs crâniens : deuxième catégorie (Part 2)  
10:30 Pause  
10:45 Pratique: Examen des nerfs crâniens : deuxième catégorie (Part 3)  
13:00 Repas  
14:00 Pratique: Examen des nerfs crâniens : troisième catégorie (Part 1)  
16:15 Pause  
16:30 Pratique: Examen des nerfs crâniens : troisième catégorie (Part 2)  
18.00 Fin de la journée

#### **Jour 5**

08:30 Cours : Raisonnement clinique  
09:30 Cours : Concepts thérapeutiques en relation avec les dysfonctions neurogènes périphériques  
10:30 Pause  
10:45 Pratique: Traitement du tissu nerveux et palpation  
12:00 Pause  
12:15 Conclusions et résumés  
13:00 Fin du cours