

**16 rue de Verdun
94220 Charenton le pont**

Certificat de diagnostic et traitements des dysfonctionnements mandibulo-crâniennes et posturales

A. Zarrinpour et coll

Public : cette formation est destinée à tous les chirurgiens-dentistes ; chirurgiens maxillo faciaux

Prérequis : aucun

Durée de la formation : 9 jours (72 h environ)

Dates de la formation : 24/25/26 mars 2022 ; 16/17/18 juin 2022 ; 15/16/17 septembre 2022

Coût jour HT : 2200 € par module ou 6000 € (TVA non applicable)

Objectifs/compétences pédagogiques :

A la fin de la formation, le bénéficiaire sera capable de :

Connaitre l'anatomo pathologie de l'articulation mandibulaire

classifier les dysfonctions mandibulo-crâniennes et posturales

Faire un diagnostic multidisciplinaire intégratif:

testing musculaire: systeme postural et biomécanique, chaines musculaires.

examens organiques: intolérances alimentaires, carences et chaine interne

état émotionnel : neuroticité et épigénétique, influences extérieures et environnement.

Pratiquer Le repositionnement mandibulaire

Réaliser des gouttières de repositionnement 3D sur mesures

Pratiquer La rééducation fonctionnelle multidisciplinaire

Connaitre les traitements multidisciplinaires, solutions globales: orthodontie, prothèse, chirurgie

Connaitre le Modjaw et DIERS 4D: enregistrements dynamiques et intégration

Manipulation du logiciel NEMO TMJ

Connaitre l'indication de 'ATP 38 : la photobiomodulation

Connaitre les indications de l'iPRF : injections intra musculaires et intra articulaires de plasma enrichi

Modalités :

Techniques :

La partie théorique se fera sous la forme de power point dans la salle de formation de l'IFCP

Une trame des points essentiels à retenir sera remise aux participants

La partie travaux pratique se déroulera dans le centre de formation ; les participants auront à leur disposition le matériel nécessaire

Toutes les fournitures seront à disposition pour les travaux pratiques

Pédagogiques :

Cette formation est présentielle ; le formateur suivra individuellement tous les participants pour s'assurer de la maitrise des points enseignés ;

Encadrement : La formation sera assurée par le Dr Arash ZARRINPOUR et ses invités.

Expert reconnu en occlusodontie depuis plus de 25 ans ; enseignant; Il anime de nombreux groupes de dentistes pour la formation continue ; il est responsable de l'encadrement de nombreuses formations en orthodontie et en occlusodontie

Suivi : suite à la formation un certificat de réalisation sera remis aux stagiaires

Ainsi qu'un compte rendu des points abordés

Les stagiaires recevront un mail un mois après la formation pour le suivi des connaissances acquises)

Cette formation est présentielle et des feuilles d'émargement seront à compléter en début de chaque demi-journée

Évaluation des résultats et de la satisfaction des bénéficiaires :

Avant la formation : envoi d'un questionnaire pour évaluer le niveau de connaissance des stagiaires et leurs attentes

Au début de la formation : tour de table des stagiaires ; questionnaire de niveau

Tout au long de la formation : questionnaire pour évaluations des acquis

Fin de la formation : questionnaire reprenant tous les points abordés pour s'assurer de la maîtrise des nouveaux acquis

MODULE 1:

JOUR 1:

- ANATOMO PATHOLOGIE DE L'ARTICULATION MANDIBULAIRE
- CLASSIFICATION DE DYSFONCTIONS MANDIBULO-CRÂNIENNES ET POSTURALES
- DIAGNOSTIC MULTIDISCIPLINAIRE INTÉGRATIF: LE TRIANGLE DE NEURO BIOCHIMIE INTERNE
- DIAGNOSTIC NEURO-MUSCULAIRE: SYSTEME POSTURAL ET BIOMÉCANIQUE, CHAINES MUSCULAIRES.
- DIAGNOSTIC NEURO-ORGANIQUE: INTOLÉRANCES ALIMENTAIRES, CARENCES ET CHAÎNE INTERNE
- DIAGNOSTIC NEURO-ÉMOTIONNEL : NEUROTICITÉ ET ÉPIGÉNÉTIQUE, INFLUENCES EXTÉRIEURES ET ENVIRONNEMENT. RÔLE DU SUBCONSCIENT

JOUR 2:

- INTRODUCTION AU TEST MUSCULAIRE MANUEL, PRÉSENTATION DES MUSCLES UTILES AUX DIAGNOSTIQUES.
- ANALYSE D'UN PROBLÈME PODAL : ASCENDANT MINEUR OU MAJEUR.
- ANALYSE D'UN PROBLÈME DE BASSIN CHRONIQUE TYPE SACRO-ILIAQUE : STRUCTUREL ET / OU ÉMOTIONNEL.
- ANALYSE D'UN PROBLÈME OCCLUSAL : DESCENDANT MINEUR OU MAJEUR.

LE BUT DE CE COURS EST D'INTRODUIRE LES CONCEPTS DE BASE AINSI QUE D'APPORTER LES PRÉREQUIS AU TESTING MUSCULAIRE MANUEL. PERMETTRE AUX PRATICIENS DE RÉALISER UNE ÉVALUATION AFIN DE DÉTERMINER LA OU LES PRIORITÉS À LA BASE DU DYSFONCTIONNEMENT POSTURAL : PODALE, OCCLUSALE, PELVIENNE-CRÂNIENNE.

TRAVAUX PRATIQUES:

- DÉSÉQUILIBRE MUSCULAIRE, ANALYSE POSTURALE ET DÉSÉQUILIBRE POSTURAL
- DEUX PROCÉDURES FONDAMENTALES : LA LOCALISATION THÉRAPEUTIQUE + 2 POINTS TL ET LE CHALLENGE
- LES CINQ FACTEURS DU TROU INTERVÉTÉBRAL :
 - LE NERF
 - LES RÉFLEXES NEURO LYMPHATIQUES
 - LES RÉFLEXES NEURO VASCULAIRES
 - LE LIQUIDE CÉRÉBROSPINAL
 - LE CONNECTEUR MÉRIDIEN EN ACUPUNCTURE
- ASSOCIATION MUSCLE-ORGANE/GLANDE
- ASSOCIATION MUSCLE-NUTRITION ET SUBSTANCE TESTÉE PAR VOIE ORALE ET NASALE
- ORIGINE ET INSERTION
- MUSCLES "ASSOCIÉ" & MUSCLE "INDICATEUR"
- L'ART ET LA SCIENCE DES TESTS MUSCULAIRES MANUELS ET EXPLICATION NEUROLOGIQUE
- LES ÉTATS DE LA TONICITÉ MUSCULAIRE
- LA LOCALISATION THÉRAPEUTIQUE/THERAPY LOCALIZATION (TL)
- LES TROIS TYPES DE TEST MUSCULAIRE
- LES PROPRIOCEPTEURS MUSCULAIRES : LES FUSEAUX NEUROMUSCULAIRES ET LES TENDONS DE GOLGI
- CATÉGORIES PELVIENNES
 - CATEGORIE I
 - CATEGORIE II
 - CATEGORIE III
- LE PIED :
 - SHOCK TEST CHALLENGE DES EXTRÉMITÉS
 - CHALLENGE DES SUBLUXATIONS DES EXTRÉMITÉS RÉFLEXES
 - PRONATION FONCTIONNELLE
 - SUPINATION, SUBLUXATION ET CHALLENGE VERTÉBRAL

JOUR 3:

- ANALYSE OCCLUSALE 3D
- MONTAGE EN ARTICULATEUR VIRTUEL STATIQUE ET DYNAMIQUE
- ANALYSES RADIOLOGIQUES: IRM, SCANNERS, SUPERPOSITIONS 3D
- CLASSES DENTAIRE ET BASALES, DDM ET DYSFONCTIONS ARTICULAIRES
- FLEXION BASI CRÂNIENNE ET POSTURE, DIAGNOSTIC PÉDIATRIQUE
- TRAVAUX PRATIQUES : APPLICATIONS AU FAUTEUIL

MODULE 2:

JOUR 1:

- REPOSITIONNEMENT MANDIBULAIRE INTÉGRATIF
- TRAVAUX PRATIQUES:

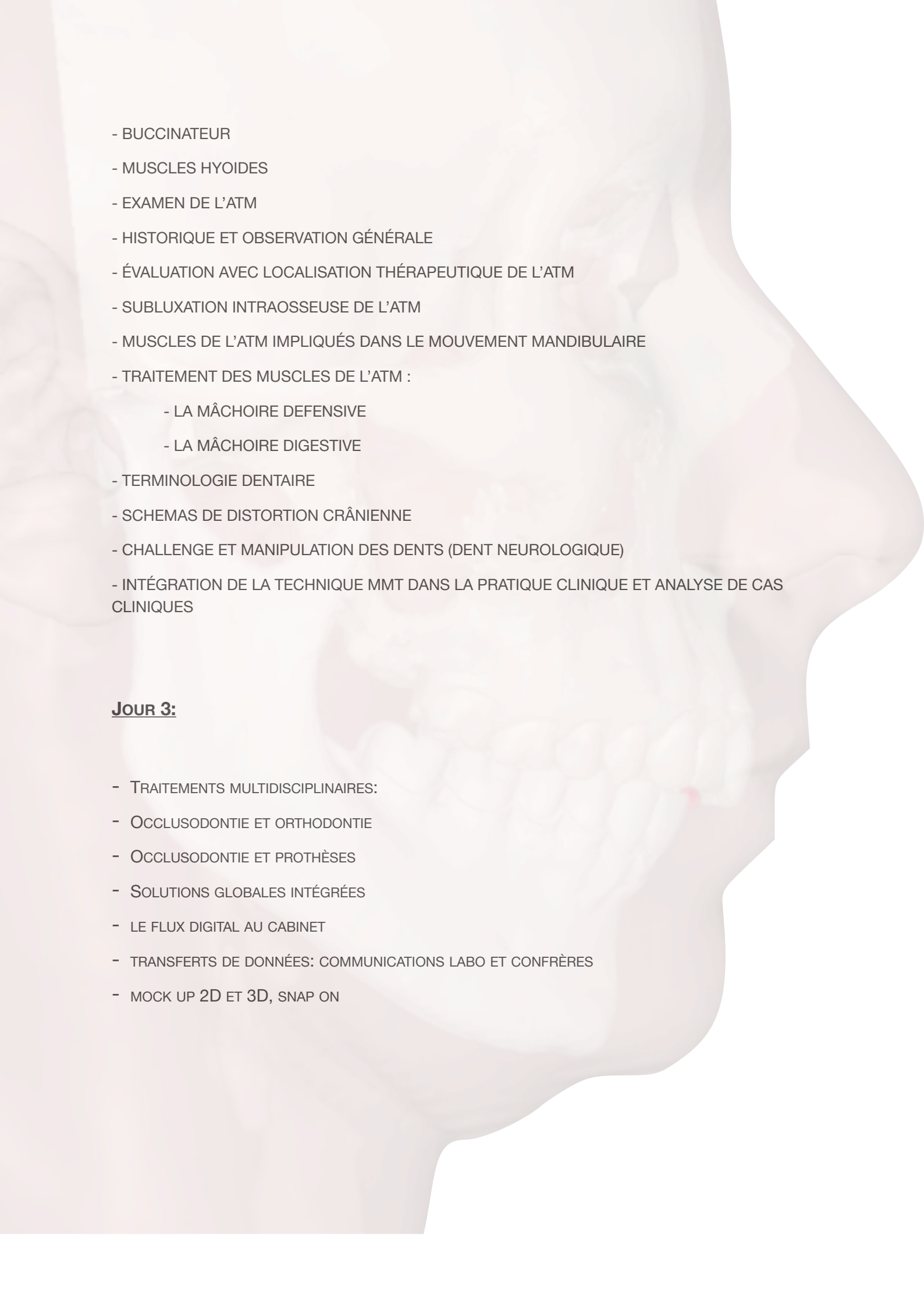
PRISE EN MAIN DU LOGICIEL EXCLUSIF NEMO (LICENSE ET INSTALLATION INCLUSES AVEC LA FORMATION)

SUPERPOSITIONS EXCLUSIVES SCANNER/MODÈLES STL, PHOTOS ...REPOSITIONNEMENT MANDIBULAIRE 3D ET TRANSFERT D'INFORMATION

- GOUTTIÈRES DE REPOSITIONNEMENT 3D SUR MESURES: DE LA PLANIFICATION À LA PRODUCTION

JOUR 2:

- MOUVEMENT TEMPORO MANDIBULAIRE
- MUSCLES DE LA MASTICATION ET MOUVEMENT TEMPORO MANDIBULAIRE
- TEMPORALIS
- MASSETER
- PTÉRYGOÏDIEN INTERNE
- PTÉRYGOÏDIEN LATÉRAL

- 
- BUCCINATEUR
 - MUSCLES HYOIDES
 - EXAMEN DE L'ATM
 - HISTORIQUE ET OBSERVATION GÉNÉRALE
 - ÉVALUATION AVEC LOCALISATION THÉRAPEUTIQUE DE L'ATM
 - SUBLUXATION INTRAOSSEUSE DE L'ATM
 - MUSCLES DE L'ATM IMPLIQUÉS DANS LE MOUVEMENT MANDIBULAIRE
 - TRAITEMENT DES MUSCLES DE L'ATM :
 - LA MÂCHOIRE DEFENSIVE
 - LA MÂCHOIRE DIGESTIVE
 - TERMINOLOGIE DENTAIRE
 - SCHEMAS DE DISTORTION CRÂNIENNE
 - CHALLENGE ET MANIPULATION DES DENTS (DENT NEUROLOGIQUE)
 - INTÉGRATION DE LA TECHNIQUE MMT DANS LA PRATIQUE CLINIQUE ET ANALYSE DE CAS CLINIQUES

JOUR 3:

- TRAITEMENTS MULTIDISCIPLINAIRES:
- OCCLUSODONTIE ET ORTHODONTIE
- OCCLUSODONTIE ET PROTHÈSES
- SOLUTIONS GLOBALES INTÉGRÉES
- LE FLUX DIGITAL AU CABINET
- TRANSFERTS DE DONNÉES: COMMUNICATIONS LABO ET CONFRÈRES
- MOCK UP 2D ET 3D, SNAP ON

MODULE 3:

JOUR 1:

- TECHNIQUES ACCESSOIRES
- MODJAW 4D: ENREGISTREMENTS DYNAMIQUES ET INTÉGRATION DANS L'ARTICULATEUR VIRTUEL DE NEMO
- DÉMONSTRATIONS ET TRAVAUX PRATIQUES
- ATP 38 : INTÉRÊT DE LA PHOTOBIOMODULATION DANS LES DYSFONCTIONS MANDIBULO CRÂNIENNES

JOUR 2:

- DIERS 4D FORMETRICS: ENREGISTREMENTS STÉRÉOSCOPIQUES DE LA COLONNE VERTÉBRALE ET DES EMPREINTES PODALES.
- EXAMENS STATIQUES ET DYNAMIQUES
- INTERPRÉTATION DES RÉSULTATS
- OCCLUSION ET APPUIS PODAUX: POSTURE STATIQUE ET DYNAMIQUE

JOUR 3:

- GATE CONTROL, TENSIONS MUSCULAIRES ET DOULEUR
- TRAITEMENTS ANTI DOULEUR
- INTÉRÊT DES MICROS COURANTS
- IPRF : INJECTIONS INTRA MUSCULAIRES ET INTRA ARTICULAIRES DE PLASMA ENRICHIS