

Cycle complet débutants 2020/2021

SLOT

11 MODULES DE 3 JOURS

231 H DE COURS

+ Immersion possible dans des cabinets référents du SLOT

PLUS UNE JOURNEE DE PRESENTATION DES INSCRITS

Possibilité de modules complémentaires en webinar et en
présentiels pour le suivi de vos cas cliniques à la fin de ce cycle !

**RENTREE théorique(en fonction des évènements liés au COVI 19) LE
19 SEPTEMBRE 2020 (cette présentation pourrait se faire en
WEBINAR ! pour les candidats préinscrits)**

**Ce calendrier de formation pourra être modifié en fonction des
restrictions de confinement possible pour certains d'entre nous ; le
SLOT n'engagera cette formation que lorsque les perspectives de
sortie de crise seront élucidées.**

**Le slot a une attitude responsable : La préinscription sera
enregistrée après expédition de votre chèque de 1350€ qui ne sera
débité qu'après validation de votre dossier et une perspective de
sortie de crise du corona virus !**

Ce cycle s'adresse à tous les débutants ou initiés qui veulent s'imprégner de toute la philosophie SLOT
(18 PLACES DISPONIBLES)

Ce cycle peut être conjointement associé au DU de la Salpêtrière pour les débutants car les cours du
SLOT auront lieu le jeudi, vendredi et samedi alors que ceux du DU de la Pitié Salpêtrière ont lieu les
lundi et mardi !

Les programmes sont complémentaires et sont selon mon avis, sont idéaux pour gagner du temps dans
votre formation !

Pour les débutants ce cycle est un atout pour ceux qui veulent ensuite être accepté dans un DU.

Les étudiants qui n'ont pas pu intégrer l'internat en ODF sont également les bienvenus.

Enfin les étudiants qui ont effectué un DU ne seront pas déçus car de nombreux points comme le
numérique et les flux de traitement proposés par LE SLOT sont originaux !

A chaque module de trois jours :

Une journée sera consacré à l'acquisition ou à l'approfondissement de bases fondamentale et à la culture orthodontique,

Une journée à l'étude de dossiers cliniques, aux flux thérapeutiques et

Une journée à des travaux pratiques.

A la fin de chaque module les praticiens pourront mettre en oeuvre un domaine précis et encadré de leur propre cas clinique !

Les praticiens pourront s'immerger dans un cabinet référant du slot (anciens élèves du slot) ou à mon propre cabinet à Vannes !(2h 30 de Paris)

A la fin du cycle Les praticiens pourront alors pratiquer l'orthodontie dans les domaines de :

LES TRAITEMENTS PAR ALIGNEURS : **SLOT ALIGNEURS** qui s'appliquent à toutes techniques d'aligneurs !

LES TRAITEMENTS PRECOCES : **SLOT FONCTIONNEL** technique RNO, technique orthopédique, technique myo-fonctionnelles , techniques fonctionnelles , technique multibagues et techniques combinées .

LES TRAITEMENTS MULTIBAGUES : **TECHNIQUE ALL IN ONE DU SLOT** (méthode d'arc plat à mémoire de forme avec ou sans ancrage par minivis) .Ces modules intègrent la façon de coller (possibilité de collage indirect numérique) voir plus loin dans la description des modules

LES TRAITEMENTS COMBINES / ALIGNEURS + LINGUAL 2D / FONCTIONNELS + MULTIBAGUES

Description des modules :

Module 0 : Rentrée du slot journée d'accueil des élèves du cycle long

Date : samedi 19 septembre 2020

Une journée pour vous présenter le slot, pour finaliser les inscriptions au niveau administratif, pour commander vos fournitures et faire connaissance

VOIR POSSIBILITE webinar

Module 1 : BASES FONFAMENTALES DU SLOT

Date : du jeudi 22 octobre au samedi 24 octobre 2020

9H 30 à 12h30 1^{er} jour

- **EVOLUTION DE L'ORTHODONTIE DEPUIS SON APPARITION JUSQU'A MAINTENANT, ACQUISITION DU**

VOCABULAIRE ORTHODONTIQUE : (Exposé 2 h)

« Il est indispensable d'apprendre la langage orthodontique pour se familiariser avec les terminologies et éviter ainsi de nombreuses confusions !) »

Exemple : A quoi correspondent les techniques Edgewise, la technique de begg, les techniques Ribon arch, ou de Straigthwire, ou d'arc plat, autoligaturantes passives actives, interactives, la technique de forces directionnelles, la technique de Tweed, de Ricketts , les techniques d'aligneurs . Qu'est ce que l'ancrage ?

Qu'est-ce qu'une modélisation de traitement à quoi cela sert-il ?

Enfin

qu'elle est l'objectif de l'orthodontie et des orthodontistes ?

Comment doit ton respecter la déontologie et le principe du tact et mesure guidée par notre convention avec la CPAM , comment respecter l'obligation de moyens et de connaissance ?

- **EXAMEN CLINIQUE DU PATIENT**

(Exposé 6 h, 3 h premier jour, 3 h deuxième jour)

- Mécanismes de la croissance faciale
- L'étude de la physiologie des systèmes suturaux
- L'étude de l'équilibre musculo-aponévrotique
- L'étude des fonctions essentielles
- Notions de posturologie
- Les équilibres de la face
- Les équilibres intra buccaux
- Les clés de l'occlusion et classifications des dysmorphies orthodontiques

- **14h -18h : TP : DIAGNOSTIQUE ET ETIOPATOGENIE DES DYSMORPHIES**

- A partir de documents cliniques de patients

(2 h / jour pendant 2 jours)

« Vous apprendrez à VOIR avant de traiter! »

Deuxième jour (céphalométrie)

9H30-12H30 ET DE 14h à 18h

Examen clinique diagnostique (suite)

- La Céphalométrie :

- Aspect général: Recherche des points et structures
3 h (exposé + TP)
- Présentation de la Méthode Céphalométrique du CRANIOM CONCEPT
(4 h)

Son rôle diagnostique et son apport dans la description des anomalies.

Travaux pratiques 3 H

Troisième jour de 8 :30 à 12h 30 et de 14h à 18h

ETUDE DE LA DYSHARMONIE DENTO MAXILLAIRE EN 3D ET
APPRENTISSAGE DU POSITIONNEMENT CEPHAMOMETRIQUE DE
L'INCISIVE INFÉRIEURE AVEC LA PHYLOSOPHIE SLOT

Et découverte du logiciel 3D ANALYSEUR

La journée entière sera consacrée à l'étude de dossiers cliniques et à un test d'acquisition des connaissances avec évaluation

Objectif du module 1 :

Situer l'orthodontie moderne par rapport aux anciennes techniques

Savoir effectuer un examen clinique et le diagnostic d' une malocclusion et une dysmorphie

Savoir analyser et tracer une céphalométrie de profil

Module 2 : Module aligneurs débutant / étude de la dysharmonie dento-maxillaire

Date : du jeudi 19 novembre au samedi 21 novembre 2020

1^{ER} JOUR / :

9h30 12h30 puis 14h à 18h

REVISION SUR LA CEPHALOMERIE DU CRANIOM

CALCUL DE LA DYSHARMONIE DENTO MAXILLAIRE SUR DE NOMBREUX CAS CLINIQUES SIMPLES

Révision sur l'utilisation du logiciel ortho-analyseur et confection de set up sur des cas simples et définition des objectifs de traitement avec traitements de compromis ou traitements complets

Vous découvrirez qu'un traitement apparemment simple n'est pas simple !!!

BIOMECANIQUE ET PHYSIOLOGIE DU DEPLACEMENT DENTAIRE

CONFECTION ET REGLAGE D'UN QUAD HELIX et AJUSTAGE DE BAGUES (sur Typodont acheté PAR LES ELEVES)

2 me JOUR : 9h30 12h30 puis 14h à 18h

BIOMECANIQUE DU DEPLACEMENT DENTAIRE

CONFECTION D'UN SET UP AVEC ORTHO-ANALYSEUR (un ordi pour deux personnes fourni par BLUED'IS)

SEQUENCAGE DES TRAITEMENTS PAR ALIGNEURS (flux de traitement)

(Décomposition des mouvements orthodontiques dans les sens de l'espace et dans le temps : LA DDM EN 4D !)

PRESENTATION DE CHAINE NUMERIQUE

3^{em} JOUR : 9h30 12h30 puis 14h à 18h

Présentation de cas cliniques et exercice de confection de set up numériques (suite)

Objectif du deuxième module : à la fin de ce module vous devez être capable poser un Quad helix et confectionner un set up pour la réalisation d'un traitement simple par aligneurs ! Vous commencerez à vous familiariser avec l'analyse du craniom et comprendre certaines dysmorphies

Module 3 : slot aligneurs / collage indirect vestibulaire

Date : du jeudi 10 décembre au samedi 12 décembre 2020

1^{er} JOUR 9h30 12h30 puis 14h à 18h

COLLAGE INDIRECT EN VESTIBULAIRE et en technique manuelle

Collage indirect modélisé SUR ORTHO-ANALYSEUR

9h-12 h Les informations du slot et le choix des attaches

TP : collage indirect sur moulage en plâtre

14h -18h EXERCICE DU PREMIER TYPODONT : simple alignement en technique vestibulaire et révision du contrôle d'un QUAD HELIX

Présentation des matériaux et découverte des auto-ligaturant

2^{em} JOUR : 9h30 12h30 puis 14h à 18h

SLOT ALIGNEURS

9h12h Confection de set up, de cas plus complexes sur ordinateurs

14h 18 h les flux de traitements – les séquences de traitement

3^{em} JOUR 9h30 12h30 puis 14h à 18h

9h12h Confection de set up de cas plus complexes sur ordinateurs

La chaîne numérique dans la confection des aligneurs

14h 18 h les flux de traitements – les séquences de traitement par aligneurs

Présentation de cas cliniques

Objectifs du module 3 :

Savoir coller en technique vestibulaire

Avoir compris le mécanisme des attaches autoligaturantes

Avoir acquis la séquentialisation des traitements par aligneurs

Module 4 : Slot aligneurs combinés lingual simplifié /traitement CLI encombrements par multibagues technique vestibulaire (typodont)

Date : du jeudi 7 janvier au samedi 9 janvier 2021

1^{er} JOUR :

9h30 -12h30 :

traitement d'une CLI encombrement sans extraction sur typodont

mécano-technique, tribologie, bio mécanique, physiologie du déplacement dentaire

14h -18h : examen de cas cliniques des participants, présentation de cas cliniques avec céphalométrie du craniom pour définir les indications des extractions dans les corrections d'une CLI encombrement

2em jour :Collage lingual simplifié 2D

9h30 – 12h 30 exercice de collage indirect, présentation des attaches, présentation de la technique combinée **Aligneurs SLOT ET LINGUAL 2D**

14h 18h : Exercices de construction de set up numérique sur ordinateur en technique slot align lingual 2d

3 em JOUR : exercice de typodont

Module 5 : Traitements précoces (débutants)

Date : du JEUDI 4 février au samedi 6 février 2021

Bases fondamentales du développement cervico-thoracique et oro- facial

Les verrous ; les priorités dans les traitements précoces

Technique ADSL DU SLOT (Technique FIXE) typodont

Règlage des bibagues (revision du module 1)

TP : Presentation de cas clinique du SLOT ;

Les flux thérapeutiques dans les traitements précoces

MODULE 6 : traitements précoces suite (initiés)

Date : du jeudi 11 mars au SAMEDI 13 mars 2021

Technique myo-fonctionnelle par éducateur fonctionnel : U CONCEPT

(Intervenant : Dr. Veronika DERCSAR selon Daniel ROLLET)

Technique fonctionnel (Technique RNO réhabilitation neuro occlusal : les pistes)

(Approche Simoes Network , révisée par le SLOT)

(intervenant : un enseignant de l'école du Pr WILMA SIMOES EUROPEAN INSTITUTE LISBONNE et de Pr CLAUDE CATACH»

Technique mécanique par multi-attaches : technique adsl du Craniom ;

TECHNIQUE DE KORN (bielle et bumper)

Techniques orthopédiques : bielles , PULL, twin block de CLARK ,

Intervenant : Dr CALLABE : LE PULL

TP : prise d'occlusion , dessiner et prescrire une orthèse)

Etude de dossier et flux thérapeutique

Démonstration fabrication d'une orthèse (en digital , en pratique conventionnelle)

MODULE 7 traitement multibagues (débutants)

Les bases fondamentales de la technique All In One du SLOT

Date : du jeudi 1 avril au samedi 3 avril 2021

La Tribologie (glissement , arc-boutement, mécanique du déplacement dentaire)

Le collage, les informations SLOT dans les attaches , les sur-informations dans les attaches ;

Les clés d'occlusion

Biomécanique : comparaison technique fixe et technique d'aligneurs

Métallo-technique

DDM EN 4D (set up numérique, le flux thérapeutique ,comparaison technique slot Align et technique all in one)

La DDD : indication du stripping

Les compromis chez l'adolescent et chez l'adulte

Typodont : correction d'une dysmorphie simple : CLI encombrements

MODULE 8 : SLOT traitement avec extractions : RESOLUTION DE LA DDM PAR LES EXTRACTIONS

Date : du jeudi 13 mai au samedi 15 mai 2021

Les ancrages conventionnels , les minivis

Les compromis chez l'adolescent et chez l'adulte

MODULE 9 : TECHNIQUE ALL IN ONE DU SLOT (Suite)- LES CLII (initiés)

(mécanique séquentielle de recul)

Date : du jeudi 10 juin au samedi 12 juin 2021

Les auxiliaires de reculs conventionnels , les minivis

Les compromis chez l'adolescent et chez l'adulte

MODULE 10 : SLOT CLIII

Date : du jeudi 9 septembre au samedi 11 septembre 2021

Etiopathogénies des CLIII . ANALYSE DE DELAIRE

Set up numérique

Les différentes compensations possibles avec ou sans extraction (mécanique séquentiel de recul ou mécanique en masse avec ou sans extractions , ancrages conventionnels ou minivis , technique all in one ou aligneurs)

Les compromis chez l'adolescent et chez l'adulte

MODULE 11 : SLOT CHIRURGIE – Agénésies – Traitements pré-prothétiques – construction cosmétique du sourire .

Date : du jeudi 7 octobre au samedi 10 octobre 2021

Chirurgie des tissus moux, chirurgie maxillo-faciale , corticotomie

Les set up numériques chirurgicaux ou pré-prothétiques

Les flux thérapeutiques dans la préparation chirurgicale des dysmorphies

Flux thérapeutique dans les traitements pré-prothétiques .(préparation des sites implantaires , reconstruction cosmétique du sourire)

**4 MODULES OPTIONNELS (non compris dans la prestation)
DEUX JOURS OU 8 MODULES DE UNE JOURNEE EN WEBINAR pour le suivi des cas cliniques**

Les moyens à disposition

Matériels fournis

Accès membre sur le compte Facebook "slot académie"

Support pédagogique en PDF

Un ordinateur portable pour deux élèves et licence ortho-analyseur pendant les modules 2 et 3

Accès à un ebook " **TECHNIQUE ORTHODONTIQUE DU SLOT** "en cours d'écriture (50% de réduction sur le prix d'achat)

Lampe à polymériser

Bac à typodont

MATERIEL ET SUPPORT A ACHETER (obligatoirement) après validation de votre inscription.

LIVRES recommandés (a voir dans la convention de formation)

MATERIEL

UN TYPODONT (dent métal) et cire de CLI , CLII , CLIII .

Cire collante

Cire rose en cube

COLLE CYANO + ACETONE

(Un tour portatif optionnel)

Pinces

pince de hawley , de wenhgart , grosse pince coupante , pince coupante pour fils classiques ,pince coupante postérieur, pince à couper les ligatures ,pince à espaceurs (pour votre cabinet),pince à arc lingual , pince à baguer , pince 139,pince trois becs , pince pour aligneurs ,pince de la rosa serrée,pince à plier postérieur,pince de masel ,2 pinces 442,pince de mathieu,

PETIT MATERIEL

règle céphalométrie, crayon papier, gomme, crayon marqueur à fil rouge indélébile , Sonde droite courte , chaînette serrée, colle cyano , acétone , sonde shure ,précelles droite et précelle coudée, touret automatique non informé. coil spring ouvert acier

FILS

aciers : ligatures .009 ,0.36 aciers,0.14 ; 0.16 acier, 0.18 acier (en bobine et fils droits), 18x25 ,19x25 , 20x25

QH préfabriqués

NITI :0.12 niti , 0.14 niti , 0.16 niti , 0.18 ,20X20 initialoy GC

mémoire de forme : 20x20 bio active (pas le light qui ne fonctionne pas sur les tyodonts)

BAGUES -BRACKETS

un cas jusqu'aux 7 (PRESCRIPTION SLOT) braquets expériences prescription SLOT

bagues avec fourreaux lingual et palatin 16 26 36 46

COLLE : COLLE PATE PHOTO CLASSIQUE, colle flow orthoconnect

MATERIEL ET LIVRES A CONSEILLER (non obligatoire)

Logiciel ortho-analyseur

Les intervenants

PROFESSEUR CHARRIER (interviendra dans les corticotomies , les descriptions des interventions maxillo faciales)

Dr Djohra /Malika BENAHMED :(maitre de conference paris V) : chargée de l'enseignement théorique et de l'acquisition des connaissances , études de dossiers cliniques)

Dr HUGO ANCEL chargé de la coordination et de la communication avec les élèves comme ex étudiant du SLOT

Dr NICOLAS GOOSSENS (président syndicat SODF (ASSO), BUREAU SFODF ,CONSEIL NATIONAL DE L'ORDRE) : **chargé de l'analyse de DELAIRE , conseils et respect de la déontologie concernant l'exercice exclusif de l'orthodontie sans avoir la spécialité .**