

1^{ère} Période : Diagnostic et Orthodontie précoce	
1^{er} stage: Diagnostic orthodontique	
CD - AP - ED	
1	Présentation générale (présentation de l'orthodontie, du CISCO, du staff)
	Montage du Typodont (Dents sans collage) Cires asymétriques (voir JBD)
	Vérification du matériel et des instruments (en fin de journée)
2	Documents de diagnostic orthodontique (prise d'empreinte - taille - photos)
	Examen clinique
3	Examen clinique
	Classification des malocclusions Typologie Morphologie des maxillaires
	Evaluation de la denture - Examen des moulages
4	Présentation de la céphalométrie
	Lecture Directe de la radio (Eye ball)
	Recherche de structure - Cas 1

2^{ème} stage: Premiers actes thérapeutiques	
ED - PC - JBD - SK	
1	Taux et rythmes de croissance - Mode d'emploi de la radio de la main (exercices)
	A quel âge commencer le traitement - Le moment de traitement
	Concept de déverrouillage Verrouillage fonctionnel, rééducation, verrouillage mécanique (illustrations cliniques)
2	Le sens transversal
	Le choix de la forme d'arcade
	Activation des auxillaires
3	Le Quad Helix fabrication
	le bihelix le Crozat l'arc transpalatin le goshgarian le Nance le fil lingual: demonstration
4	Recherche de structures - Cas 2
	Analyse des 11 facteurs

3^{ème} stage: Initiation aux thérapeutiques fixes	
PC - SK - ED - FH	
1	Recherche de structures - Cas 3
	Analyses des 11 facteurs, Mc Namara, Harvold, Tissus mous
	Scellement des bagues et collage des brackets
2	Scellement des bagues et collage des brackets
	Conception de l'occlusion
	Information des attachements (les trois ordres)
3	El. de Réact. Tiss. Dépl. Prov. - Force optimale - Types de fils et propriété des fils
	Réalisation d'un arc de base supérieur et d'un arc de base inférieur
	Réalisation d'un arc de base d'avancement - de contraction
4	Mise en place sur le typodont en Piggy-back - Les ligatures - frictionnelles, non frictionnelles
	Etude d'un cas de sens transversal

VERSO →

1^{ère} Période : Diagnostic et Orthodontie précoce (suite)

4 ^{ème} stage: thérapeutiques orthodontiques précoces		SK - PC - AP - FH - ED
1	Etude d'un cas en denture mixte (pas de tracé ni de mesure)	
	La Synthèse céphalométrique (Pourquoi? Comment?)	
	La diagnostic synthétique	
2	K1 - Etapes de nivellement Maxillaire et mandibulaire (Planification de la mécanique)	
	Rappel sur le Quad Helix	
	Introduction à la biomécanique	
	L'arc de base de nivellement supérieur: Construction et mise en œuvre sur typodont	
3	Notions d'ancrage naturel et d'ancrage mécanique - Correction de la Classe II	
	L'arc de base d'ingression supérieur: Construction et mise en œuvre sur typodont	
	L'arc de base de nivellement et d'avancement inférieur: Construction et typodont	
	Recherche de structures - Cas 4	
4	VTO	

5 ^{ème} stage: Classe I avec encombrement; traitement sans extraction		BC - SK - PC
1	Etude d'un cas de Classe I DDM (Synthèse + VTO sans extractions) - Superpositions - Mini VTO - Présentation du cas traité	
2	Définition des différents degrés de difficulté de l'alignement (horizontal) et du nivellement (vertical) Planification des mécaniques nécessaires à la correction de chaque degré de nivellement	
3	Réalisation des mécaniques et mise en œuvre sur le typodont	
4	Réalisation des mécaniques et mise en œuvre sur le typodont	
	Mise en œuvre des cas personnels éventuels en fin de cours	

6 ^{ème} stage: traitement orthopédique des Classes II		AP - KD
1	Diagnostic et formes cliniques des Classes II	
	Croissance de la base du crâne - Croissance du maxillaire - Croissance de la mandibule	
2	L'articulation temporo-mandibulaire, la posture et l'occlusion idéale	
	Etude d'un cas de Classe II orthopédique et présentation du cas - Les degrés de difficulté squelettique	
3	Activateurs: Bionator de Balters, PUL, Prise d'empreinte, prise de cires, envoi au labo	
	Le lip-bumper, écran buccal, trainer Biomécanique des forces extra-orales	
	TP de prise de cires	
4	Technique de prise de Photos	
	Organisation du cabinet	
	Communication CPAM, confrères, parents, consentements	
	Présentation d'un cas de l'enseignant ou d'un étudiant	

2^{ème} Période : Orthodontie en denture définitive	
7^{ème} stage: traitement orthodontique des Classes II	
SK - FH - AP - PC - BC	
1	Etude d'un cas de Classe II-2
	Diagnostic et formes cliniques des Classes II/2
2	Travaux pratiques sur typodont
3	Biomécanique des forces intermaxillaires de Classe II
	Travaux pratiques sur typodont
4	Présentation d'un cas de l'enseignant ou d'un étudiant

8^{ème} stage: Stratégies thérapeutiques des Classes III	
BC - FH	
1	Etiopathogénie - Facteurs génétiques et environnementaux
	Classification et formes cliniques
	Signes d'alerte et pronostic évolutif
2	Traitements précoces
	Traitements orthopédiques: le masque de Delaire traitements orthodontiques
3	Classe III Orthodontiques? - Classes III chirurgicales
4	Présentation d'un cas de l'enseignant ou d'un étudiant

9^{ème} stage: thérapeutique des Classes II division 1 avec extractions (1)	
BC - FH - SK - PC	
1	Rappel du diagnostic et des formes cliniques des Classes II
	Etude d'un cas de Classe II avec extractions
2	Travaux pratiques sur typodont
	La rétraction des canines: techniques et biomécanique Travaux pratiques sur typodont
3	Travaux pratiques sur typodont
4	Présentation d'un cas de l'enseignant ou d'un étudiant

10^{ème} stage: thérapeutique des Classes II division 1 avec extractions (2)	
BC - FH - SK - PC	
1	La rétraction des incisives: techniques et biomécanique
	Etude d'un cas de Classe II avec extractions
2	Travaux pratiques sur typodont
	La fontion de finition Travaux pratiques sur typodont
3	Travaux pratiques sur typodont
	Contention et récédives
4	Suivi du traitement du cas traité
	Présentation d'un cas de l'enseignant ou d'un étudiant