



**STAGES R.N.O.- PLANAS**  
**Barcelone**  
(session 2010-2011 )

***Renseignements pratiques***

**1 - Lieu des stages :**

Les stages se déroulent dans l'ancien cabinet Planas-Canalda, sous la direction du **Dr Catalina CANALDA ALFARA** et du **Dr. Carlos de SALVADOR PLANAS** .

Une salle de cours, équipée avec projecteurs et une vidéo, et un laboratoire moderne et spacieux, sont à la disposition des stagiaires. Le cabinet se situe dans un des quartiers résidentiels les plus agréables de Barcelone: **DENTOCLINIC, 39 calle Freixa 08021 Barcelona - España.**

**2 - Dates des stages :**

Cette année encore, deux séries de quatre stages seront organisées par le C.E.R.N.O.-FRANCE aux dates suivantes :

**1er degré** : 30 septembre – 1-2 octobre 10 ou 4-5-6 novembre 10

**2ème degré** : 16-17-18 décembre 10 ou 13-14-15 janvier 11

**3ème degré** : 17-18-19 mars 11 ou 7-8-9 avril 11

**4ème degré** : 26-27-28 mai 11 ou 16-17-18 juin 11

*L'organisation se réserve le droit de changer les dates des cours après en avoir averti les participants au minimum 30 jours avant le début du stage..*

**3 - Nombre de places**

Chaque stage est strictement limité à 8 personnes, les inscriptions se font dans **l'ordre de réception** des bulletins d'inscription.

**4 – Horaires**

Les stages ont une durée de deux jours et demi, du jeudi 16 heures au samedi 19 heures.

Si les stages sont dispensés en français, ils n'en respectent pas moins les horaires espagnols, c'est-à-dire : 10 h - 14 h .... 16 h - 20 h . (sauf le jeudi de 16 heures à 20 heures)



## 5 - Prix des stages

Chaque cours coûte 1.075 €.

L'inscription au cursus complet représente un total de 3.700 €. [ 4 x 925 € ]. Une réduction est en effet proposée aux personnes qui effectuent les quatre stages.

Ces prix comprennent, outre les droits d'inscription, tous les mémoires, le matériel nécessaire aux travaux pratiques, la mise à disposition des stagiaires de gnathostats et d'articulateurs Dentatus, et les pauses-café (à l'exception des repas et hébergement).

**Le paiement se réalisera au commencement de chaque cours..**

**Pour réserver la place** : envoyer le bulletin d'inscription et un chèque de 1.075€ à l'ordre de DENTOCLINIC. Ce chèque ne sera pas débité et vous sera retourné après paiement du dernier séminaire réservé

**Annulation** : Compte tenu du peu de places disponibles pour chaque stage et de l'importance de la liste d'attente, toute annulation doit être signalée au secrétariat des stages le plus tôt possible et, au plus tard, 30 jours avant la date prévue. En dehors de ces conditions (hormis cas de force majeure justifié), aucun remboursement ne pourra être effectué.

## 6 - Hébergement

Pour faciliter le séjour de chacun, le secrétariat du cours peut se charger, pour ceux qui le désirent, de réserver un hôtel proche du cabinet.

L'Hôtel Cándor offre aux stagiaires une remise sur le prix des chambres :

Chambre double : 90 €. - Chambre double en usage individuel : 80 €.

(Ces prix comprennent le logement et le petit déjeuner en buffet, sont pour l'année 2.010 et n'incluent pas la TVA du 7 %).

Nous ferons parvenir une documentation sur cet hôtel à ceux qui le souhaitent.

Il est possible de prendre ses repas dans les nombreux restaurants (différents styles et différents prix) proches du cabinet.

## 7 - Renseignements et inscriptions :

CERNO-France : Freixa 39 - BARCELONA 08021

Tél.: 34 93 - 2001354 // Fax : 34 93 - 2000478 // E-mail : [info@dentoclinic.net](mailto:info@dentoclinic.net)

*Il est inutile de vous encombrer d'appareils d'enregistrement audio ou vidéo, qui d'ailleurs sont interdits, pendant le stage : venez simplement avec les yeux, les oreilles et l'esprit grand ouverts, car c'est de*



**CENTRE D'ENSEIGNEMENT**

---

***RÉHABILITATION NEURO-OCCLUSALE***

*votre capacité d'écoute et d'échanges que dépendra le bénéfice que vous en tirerez.*



**STAGES R.N.O.- PLANAS**  
**Barcelone**  
(session 2010-2011)

***Programme des stages***

**1er degré : DIAGNOSTIC ET OCCLUSION en R.N.O.**

***Introduction théorique***

- Bases fondamentales de la R.N.O.
- Développement physiologique du système stomatognathique. Concept de la normalité
- Loi Planas de la Dimension Vertical Minimale .
- Angle Fonctionnel Masticatoire PLANAS.
- Lois Planas du développement de l'appareil stomatognathique.
- Principes du diagnostic symptomatique.
- Principes du diagnostic fonctionnel.
- Étude de l'occlusion équilibrée, influence des lois de Hanau.

***Exercice pratique au cabinet***

- Examen fonctionnel du patient
- Enregistrement de l'arc facial du gnathostat
- Enregistrement de l'arc facial pour monter sur l'articulateur semi adaptable
- Réglage des trajectoires condyliennes de l'articulateur

***Exercice pratique au laboratoire***

- Montage et analyse des modèles sur gnathostat
- Montage sur articulateur semi-adaptable des moulages.

**2ème degré: THÉRAPEUTIQUE en R.N.O. (I)**

***Introduction théorique***

- Rappel des lois Planas du développement.
- Moulages sélectifs en dentures lactéales:
  - Intérêt, objectifs, méthode.
  - Présentation des cas traitées
- Appareillages en R.N.O.
  - Principes fondamentaux
  - Mécanisme d'action des plaques à pistes PLANAS

***Exercice pratique au laboratoire***

- Exercices de moulages sélectifs en denture temporaire sur moulages montés sur l'articulateur.
- Exercice d'ajustage des plaques à pistes PLANAS sur articulateur
- Technique de réalisation de plaques à pistes pour correction d'une classe II, et ajustage sur l'articulateur

***Présentation au cabinet***

- Démonstration clinique sur différents patients et réalisation des moulages sélectifs et/ou mise en place et ajustage des plaques à pistes PLANAS



-  
**3ème degré : THÉRAPEUTIQUE en R.N.O. (II)**

Ce degré dépasse le cadre de l'O.D.F.. Il garde cependant un grand intérêt pour les orthodontistes, car en abordant les problèmes de l'ATM, du parodonte ou de la prothèse, il permet une meilleure compréhension de la physiologie de l'appareil stomatognathique dont ils sont bien souvent les premiers "architectes".

***Introduction théorique***

- Equilibration occlusale.
  - importance et objectifs occlusaux en ODF.
  - occlusion physiologique pour mastication physiologique
  - les lois essentielles de HANAU.
- Les méulages sélectifs en denture mixte et définitive: méthode et technique
  - description des points d'appui occlusaux.
  - les facettes de meulage (travail et balance)
  - Présentation des cas traitées

***Exercice pratique au laboratoire***

- Exercice de montage d'une prothèse complète sur articulateur semi-adaptable au laboratoire.
  - démonstration vidéo préalable aux travaux pratiques.
  - matérialisation du concept d'équilibre occlusal, complexité de l'équilibre, importance de la forme d'arcade, conséquences en ODF
- Exercices de méulages en denture définitive sur modèles montés en articulateur semiadaptable.

***Présentation au cabinet***

- Démonstration clinique sur différents patients et réalisation des méulages sélectifs et/ou mise en place et ajustage des plaques à pistes PLANAS

**4ème degré: THÉRAPEUTIQUE en R.N.O.(III)**

***Introduction théorique***

- Le concept RNO dans la prévention et le traitement des dysfonctions crânio-mandibulaires.
- Traitement de la supracclusion : l'équiplan
  - mode d'action, indication en O.D.F. et dans les dysfonctions crânio-mandibulaires.
- Traitement des mésiocclusions (classe III)
  - le ressort d'Eschler et les plaques à pistes de Planas (orientation des pistes)
  - utilisation de l'appareil
- La contention en R.N.O. : intérêt de contention active.
  - Le stabilisateur d'équilibre: description, mode d'emploi, indications.
- Présentation des cas traitées

***Exercice pratique au laboratoire***

- Réalisation de l'équiplan et l'ajustage de l'appareil sur l'articulateur semiadaptable
- Confection de l'appareil de classe III et sa finition sur l'articulateur semiadaptable (orientation des pistes)

***Présentation au cabinet***

- Démonstration clinique sur différents patients et réalisation des méulages sélectifs et/ou mise en place et ajustage des plaques à pistes PLANAS