



#### Information et inscription

Isabelle MAURIANGE: 07 89 24 61 68 ou [isabelle.mauriange@gc.dental](mailto:isabelle.mauriange@gc.dental)

#### Conditions d'annulation :

Toute demande d'annulation doit être notifiée par email : [isabelle.mauriange@gc.dental](mailto:isabelle.mauriange@gc.dental). Pour une annulation plus de 14 jours avant la date du cours, le remboursement est intégral. Entre 14 et 7 jours, le remboursement sera de 50% du montant total d'inscription. Les annulations plus tardives ne feront l'objet d'aucun remboursement. Le remboursement sera effectué après le cours. Eventuellement, une inscription à une formation ultérieure sera mise en place. Si le cours est annulé par GC Orthodontics pour une raison quelconque, le remboursement sera intégral. En aucun cas GC orthodontics ne pourra prendre à sa charge les éventuels frais annexes déjà engagés par le participant type hôtel ou transports.



**Pr Michel LE GALL**  
Dr Armand BIRGY

**Paris**  
**1<sup>er</sup> et 2 Octobre 2023**





## Professeur Michel LE GALL

Chef du service d'Orthopédie Dento-Faciale du C.H.U. La Timone de Marseille, Maître de conférence en Orthopédie Dento-Faciale à l'université de Marseille. Il a reçu le Diplôme d'Etat de Docteur en Chirurgie Dentaire de la Faculté d'Odontologie de Marseille en 1983, le CES de Chirurgie Dentaire Option Orthopédie Dento-Faciale de la Faculté d'Odontologie de Montpellier 1985, le CECS-MO de la Faculté d'Odontologie de Marseille 1986, la Maîtrise en Sciences Biologiques et Humaines en 1990 et un Doctorat en Mécanique Énergétique de l'Université de Marseille. En 2009, le Dr LE GALL a conduit une « Etude in vitro des forces de frottement durant la mécanique de glissement orthodontique au travers de brackets conventionnels et auto-ligaturants ». Le docteur possède également l'Habilitation à diriger les recherches (HDR)

C'est au cours de certaines phases stratégiques du traitement orthodontique que la nécessité du contrôle du troisième ordre de l'incisive supérieure prend tout son sens. Ces principales phases sont essentiellement celles du niveling et de la décompensation de l'arcade supérieure, celle concernant la rétraction des incisives et enfin celle plus complexe de la mise en place de la mécanique de classe II. L'évolution de nos techniques nous permet d'obtenir un tel résultat par une réflexion mécanique adaptée, ainsi que par l'utilisation de matériel spécifique formé par l'ensemble bracket/fil. Le glissement optimisé et l'abaissement de la friction assurent l'utilisation de forces les plus adaptées au déplacement dentaire dans le respect de la physiologie. Son originalité vient d'une prescription en .020x.028 dans la zone antérieure, en .022x.028 dans la zone postérieure, avec des brackets auto-ligaturants inter actifs. Le système associé à des arcs en .020x.025 permet une lecture totale du torque antérieur tout en associant un contrôle strict des zones latérales par une rigidité plus importante que dans les systèmes décrits jusqu'ici, laissant un degré de liberté propre au glissement. La prescription TGO combine ainsi les avantages des brackets EXPERIENCE avec une prescription originale.

## Programme

8h45 à 17h30

### Dimanche

#### Matin

- 1 Introduction
- 2 Les analyses
- 3 Le matériel
- 4 Tribologie et métallotechnie

Déjeuner sur place

#### Après-Midi

- 5 Le niveling sans extraction
- 6 La préparation d'ancrage
- 7 La mécanique de classe II

**Présentation de cas sans extraction**

### Lundi

#### Matin

- 1 Extractions des secondes prémolaires
- 2 Auxiliaires de traitement
- 3 Le recul prémolaire et canine
- 4 Nivellement mandibulaire et perte d'ancrage

Déjeuner sur place

#### Après-Midi

- 5 La rétraction incisive
- 6 Intercuspidation
- 7 La contention

**Présentation de cas avec extractions de prémolaires**





# Bulletin d'inscription

**Cours TGO - Paris**

**Dimanche 1<sup>er</sup> et lundi 2 Octobre 2023**

De 8h45 à 17h30

**Tarifs: Conférence**

590 € TTC / Personne

Bulletin à nous retourner accompagné  
d'un chèque libellé à l'ordre de  
**GC Orthodontics**  
à l'adresse suivante:  
**GC Orthodontics Academy**  
**8, rue Benjamin Franklin**  
**94370 - Sucy en Brie**  
Les chèques ne seront encaissés  
qu'après le cours.

Contact, Isabelle Mauriange: **07 89 24 61 68**  
**isabelle.mauriange@gc.dental**

Nom : \_\_\_\_\_ Prénom : \_\_\_\_\_

Adresse : \_\_\_\_\_

Tel. : \_\_\_\_\_ E-mail : \_\_\_\_\_

Signature\* : \_\_\_\_\_

\*En signant ce document, vous validez le fait de recevoir des informations de la société GC par le biais de votre adresse e-mail (réglementation RGPD). Sans votre signature, nous ne pourrons vous envoyer les éléments relatifs au déroulement de cette journée.