

# GC Orthodontics Academy

Saison 2024-2025



Since 1921  
100 years of Quality in Dental

Experts in Orthodontics  
GC Orthodontics Europe GmbH  
<https://www.gc.dental/ortho>



# Technique de Glissement Optimisé



Pr Michel LE GALL • Dr Armand BIRGY  
**Lille Hôtel Carlton • 28 et 29 Janvier 2024**  
Tarif : 720 € TTC / Personne  
Inscription : [Isabelle.mauriange@gc.dental](mailto:Isabelle.mauriange@gc.dental)

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. Le glissement optimisé et l'abaissement de la friction assurent l'utilisation de forces les plus adaptées au déplacement dentaire. 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 interactifs. 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.



# TGO Electrodont



Pr Michel LE GALL et l'équipe TGO

**Paris • 24 et 25 Mars 2024**

**Hôtel Courtyard**

Tarif : 1200 € TTC / Personne

Inscription : [Isabelle.mauriange@gc.dental](mailto:Isabelle.mauriange@gc.dental)

Ces deux jours vous permettront de mettre en pratique les particularités du TGO sur Electrodont, avec des mouvements dentaires proches de la réalité.

C'est un excellent moyen pédagogique pour déceler les mouvements parasites, contrôler les déplacements des dents, et découvrir de nouvelles séquences d'arcs.

Le matériel orthodontique sera fourni hormis les instruments, dont vous recevrez la liste après inscription.

## **1ère journée : Traitement sans extraction**

Matin : Théorie

- Les attaches Experience® TGO : comment les manipuler ?
- La biomécanique des fils
- Alignement maxillaire :
  - Comment gérer la Cl. II 1 ?
  - Comment gérer la Cl. II 2 ?
- Alignement mandibulaire
  - Fil rond ou rectangulaire pour commencer
  - Prise en charge de la 2ème molaire ou pas
  - Comment gérer la courbe de Spee

Après-Midi : Cours pratique sur Electrodont

- Présentation du matériel
- Alignement nivèlement : choix des arcs suivant la situation
- Mécanique inter arcade de Cl. II
- Contrôle des formes d'arcade maxillaire et mandibulaire
- Simulation de la propulsion
- Mise en place de la mécanique inter-arcade sous forme d'élastiques

# TGO Electrodont (suite)



Pr Michel LE GALL et l'équipe TGO

**Paris • 24 et 25 Mars 2024**

**Hôtel Courtyard**

Tarif : 1200 € TTC / Personne

Inscription : [Isabelle.mauriange@gc.dental](mailto:Isabelle.mauriange@gc.dental)

## **2ème journée : Traitement avec extractions des 2<sup>ndes</sup> prémolaires**

Matin : théorie et pratique

- Choix des extraction
- Recul des prémolaires et des canines (théorie et pratique)
- Choix des extractions
- Comment gérer l'ancrage ?
- Le bowing effect : Comment l'éviter ?

Rétraction des incisives (théorie et pratique)

Après-midi : théorie et pratique

La perte d'ancrage mandibulaire (théorie et pratique)

L'intercuspidation (théorie et pratique)

La contention (théorie et pratique)



# Technique de Glissement Optimisé



**Instant TGO**  
Présentation  
de cas par  
un utilisateur

Pr Michel LE GALL • Dr Tom ONGHENA

**Corse • 6 et 7 Octobre 2024**

**Hotel Sofitel Ajaccio (Corse)**

Tarif : 720 € TTC / Personne

Inscription : [Isabelle.mauriange@gc.dental](mailto:Isabelle.mauriange@gc.dental)

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. Le glissement optimisé et l'abaissement de la friction assurent l'utilisation de forces les plus adaptées au déplacement dentaire. 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.



# Utilisation raisonnée des alliages à mémoire de forme



- Pr Laurence Jordan
  - Dr Christian Demange
- Aix en Provence • 15 Juin 2024**  
Tarif : 420 € TTC / Personne  
Inscription : [Isabelle.mauriange@gc.dental](mailto:Isabelle.mauriange@gc.dental)

Généralement, l'orthodontiste choisit un arc en « estimant » les forces que celui-ci exercera sur les dents. Le rapport charge/flexion doit être faible et constant afin de respecter les impératifs histologiques et biomécaniques admis par tous actuellement. La principale particularité de ces alliages à mémoire de forme est de posséder un module d'élasticité qui évolue au cours de la transformation martensitique. C'est à partir de ce constat que les raisonnements classiques qui visent à diminuer la force appliquée sur les dents, en réduisant la section et/ou en augmentant la longueur du fil, sont à considérer autrement. Dès le jour de la pose, le praticien peut utiliser une section carrée ou rectangulaire importante capable d'exprimer les informations contenues dans les attaches tout en générant des forces faibles. Le contrôle du mouvement des racines dans les trois directions de l'espace devient réalité dès les premières phases du traitement orthodontique





# Bulletin d'inscription

- 28-29 Janvier 2024 : Technique TGO - Lille
- 24-25 Mars 2024 : TGO Electroduct - Paris
- 6-7 Octobre 2024 : Technique TGO - Ajaccio
- Juin 2024 : Arcs à mémoire de forme - Aix en Provence

**Merci de cocher les cours et de nous renvoyer ce bulletin accompagné de votre règlement  
(1 chèque par cours) 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](mailto:isabelle.mauriange@gc.dental)

NOM : \_\_\_\_\_ Prénom : \_\_\_\_\_

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

E-mail : \_\_\_\_\_

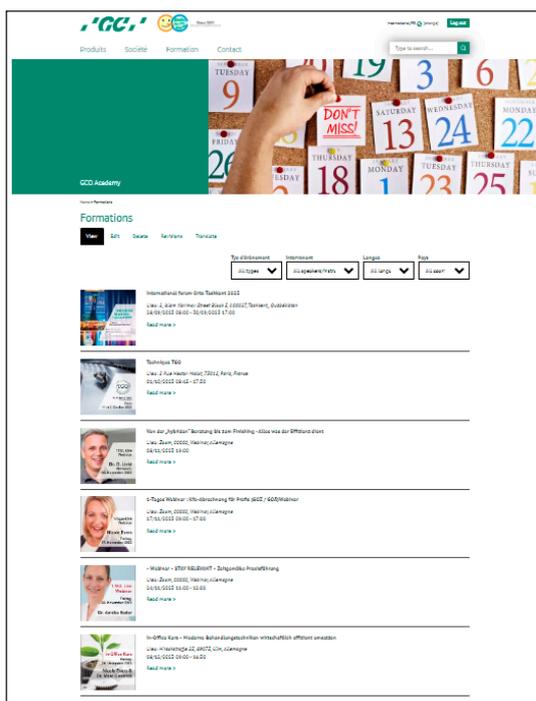
Tél. : \_\_\_\_\_ Signature\* : \_\_\_\_\_

*\*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 pourrions vous envoyer les éléments relatifs au déroulement de ces formations*

# GC Ortho Academy

Saison 2024-2025

Restez informé des cours que nous vous proposons sur notre site internet  
<https://www.gc.dental/ortho/fr/gc-orthodontics-academy>



## GC Orthodontics Europe

8, rue Benjamin Franklin

94370 Sucy en Brie

France

Tel +33 1 77 45 65 61

[info.gco.france@gc.dental](mailto:info.gco.france@gc.dental)

[www.gc.dental/ortho](https://www.gc.dental/ortho)