

## **Michel LE GALL**

### **Mentoplastie précoce : guider la croissance, redessiner l'équilibre**

#### **Early Genioplasty: Guiding Growth, Redefining Balance**

**Résumé :** La mentoplastie précoce s'impose aujourd'hui comme une option thérapeutique pertinente dans les cas d'hyperdivergence et de déséquilibres fonctionnels oro-faciaux.

Chez l'enfant et l'adolescent, le moment du geste est déterminant : il s'agit d'intervenir dans une fenêtre de croissance active, où une légère réorientation du menton peut influencer la trajectoire mandibulaire.

Ce temps précis, identifié grâce à l'analyse 3D et à l'évaluation de la maturité squelettique, permet d'obtenir un effet morphologique et fonctionnel durable.

La mentoplastie d'orientation devient alors un outil de guidage, visant à restaurer l'équilibre musculaire, labial et respiratoire, tout en améliorant la perception du profil. À travers des cas cliniques illustratifs, cette présentation montrera comment le bon geste au bon moment peut transformer la croissance plus sûrement qu'une correction tardive.

**Abstract:** Early genioplasty has become a relevant therapeutic option in cases of hyperdivergence and oro-facial functional imbalances.

In children and adolescents, timing is critical: the procedure must be performed within an active growth window, where a slight reorientation of the chin can influence the mandibular trajectory.

This precise timing, identified through 3D analysis and skeletal maturity assessment, allows for lasting morphological and functional effects. Orientation genioplasty thus becomes a guiding tool, aimed at restoring muscular, labial, and respiratory balance while improving profile aesthetics.

Through illustrative clinical cases, this presentation will demonstrate how the right intervention at the right time can shape growth more effectively than a late correction.