



# LES ASYMÉTRIES

SAMEDI 14 DÉCEMBRE

**2024** / HÔTEL  
THE WESTIN  
PARIS

**PROGRAMME**

[journee-asymetries.com](http://journee-asymetries.com)



# INFORMATIONS PRATIQUES

## PRÉREQUIS

- ▶ Être professionnels de santé en exercice, pratiquant des soins d'orthopédie dento-faciale.
- ▶ Pas d'autre prérequis.

## PUBLIC VISÉ

- ▶ Spécialistes qualifiés en ODF libéraux et/ou salariés.
- ▶ Internes en DES d'ODF ou OMDF.
- ▶ Chirurgiens-dentistes libéraux et/ou salariés.
- ▶ Chirurgiens maxillo-faciaux libéraux et/ou salariés.

## MODALITÉS

**DURÉE :** 1 jour (7 heures)

**TYPE DE FORMATION :** Formation en présentiel

## OBJECTIFS GÉNÉRAUX

- ▶ Les méthodes d'imagerie appliquées aux asymétries et le développement de l'I.A.
- ▶ L'apport de la médecine nucléaire.
- ▶ Les anomalies de développement à l'origine d'asymétries faciales ainsi que le lien avec les anomalies rachidiennes.
- ▶ La prise en charge des asymétries mandibulaires qu'elles soient par excès ou par insuffisance.
- ▶ Les pathologies articulaires, comme cause ou conséquence des asymétries.
- ▶ La stratégie thérapeutique, le travail d'équipe et la coopération orthodontico-chirurgicale.

## VOUS ÊTES EN SITUATION DE HANDICAP ?

*Vous êtes en situation de handicap et souhaitez développer vos compétences professionnelles ?*

Nous vous invitons à contacter notre référente handicap Alexandra SCHALLER par mail avant de vous inscrire : [sfodf@sfodf.org](mailto:sfodf@sfodf.org) ou par téléphone au **01 43 80 72 26**.

## LIEU DE LA FORMATION

**Hôtel The Westin Paris Vendôme**

3, rue de Castiglione - 75001 Paris

**BUS :** Concorde, Palais Royal-Musée du Louvre

**MÉTRO :** L1, 8 ou 12 - station Concorde /

L1 ou 7 - station Palais Royal-Musée du Louvre

## TARIFS D'INSCRIPTION

*(TVA incluse 10%, pauses et déjeuner inclus)*

CATÉGORIES	AVANT LE 19/11/2024	DU 20/11 AU 13/12 2024	14/12/2024 TARIF SUR PLACE
Membre SFODF ou SFSCMFCO	<b>300 €</b>	350 €	400 €
Jeune diplômé membre SFODF	<b>200 €</b>		250 €
Interne en odontologie / médecine - membre de la SFODF ou de la SFSCMFCO	<b>100 €</b>		
Tarif CES/DU/DIU	<b>150 €</b>		
Tarif réduit	<b>250 €</b>	300 €	350 €
Non membre	<b>350 €</b>	400 €	450 €

## MODALITÉS ET DÉLAI D'ACCÈS

Pour accéder à cette formation, il suffit de vous inscrire directement en ligne sur le site :

**[www.journee-assymetries.com](http://www.journee-assymetries.com)**

Une fois l'inscription en ligne faite, vous recevrez une réponse sous 48h.

## MOYENS ET MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Projection de diaporamas commentés.

Un bloc note et un stylo seront distribués en début de formation.

## MODALITÉS D'ÉVALUATION

**Modalités de positionnement :**

Un test d'évaluation en ligne sera envoyé la semaine précédant la formation.

**Modalités d'évaluation des acquis :**

Un test d'évaluation en ligne des acquis sera envoyé à la suite de la journée de formation.

**Modalités d'évaluation de la satisfaction :**

Un questionnaire d'évaluation en ligne après la formation.

## INDICATEURS CLÉS

Le taux global de satisfaction des participants aux événements organisés par la SFODF en 2023 était de **4,5/5** (sur 380 questionnaires reçus)

## NOMBRE DE PARTICIPANTS

De 50 à 300 participants maximum.

## CONTACT

**Alexandra SCHALLER**

**MAIL :** [sfodf@sfodf.org](mailto:sfodf@sfodf.org)

**TÉLÉPHONE :** +33 1 43 80 72 26

# PARTAGEONS NOS CONNAISSANCES ENRICHISSEONS NOUS DE NOS DIFFÉRENCES

## NOUVELLE JOURNÉE MULTIDISCIPLINAIRE « Rappelons-nous que seul nous ne sommes rien »

Cette année, la SFODF invite la SFSCMFCO à la rejoindre pour se pencher à deux **sur une question prégnante** et qui se présente à nous **quotidiennement** : celle des **Asymétries**.

Pour l'orthodontiste comme pour le chirurgien, qu'elle soit au centre de la demande ou seulement l'un des éléments d'une dysfonction oro-faciale quelconque, l'asymétrie interroge d'abord sur son étiologie. Les causes en sont tellement variées, et parfois multiples, qu'il serait fastidieux de les aborder toutes.

Laissons donc de côté pour le moment cet objectif et mettons l'accent, au cours de cette journée, sur **les évolutions des méthodes d'investigation et de la prise en charge d'anomalies et pathologies** qui présentent un intérêt particulier lié à leur diagnostic difficile, à leur évolution ou aux particularités de leur prise en charge et de la nécessaire coopération à mettre en place entre l'orthodontiste et le chirurgien **pour assurer les meilleurs résultats**.

Les thèmes abordés par les orateurs de renom et deux prestigieux orateurs internationaux qui interviendront dans cette séance concerneront :

- ▶ Les méthodes d'imagerie appliquées aux asymétries et le développement de l'I.A.
- ▶ L'apport de la médecine nucléaire.
- ▶ Les anomalies de développement à l'origine d'asymétries faciales ainsi que le lien avec les anomalies rachidiennes.
- ▶ La prise en charge des asymétries mandibulaires qu'elles soient par excès ou par insuffisance.
- ▶ Les pathologies articulaires, comme cause ou conséquence des asymétries.
- ▶ La stratégie thérapeutique, le travail d'équipe et la coopération orthodontico-chirurgicale.

Nous sommes impatients de vous retrouver pour cet événement et souhaitons que ce programme riche aigüise nos regards et enrichisse notre approche face à des cas d'asymétrie auxquels nous sommes tous confrontés et qui nous mettent parfois au défi.

**Thomas SCHOUMAN**  
SFODF

**Pierre CORRE**  
SFSCMFCO



# PROGRAMME SCIENTIFIQUE



8h30 > Accueil café

- 9h00 > **Nouvelles perspectives des asymétries faciales grâce à la vision 3D**  
Laurent PETITPAS (*Pont-à-Mousson*)
- 9h20 > **Intérêt de l'imagerie 3D pour le diagnostic des asymétries faciales**  
Gauthier DOT (*Paris*)
- 9h40 > **Prise en charge chirurgicale de l'asymétrie fronto-orbitaire chez l'enfant**  
Roman Hossein KHONSARI (*Paris*)
- 10h00 > **Hypercondylie : signes d'alerte devant une asymétrie en cours de traitement orthodontique**  
Jean-Baptiste KERBRAT (*Rouen*)
- 10h20 > **DISCUSSION**

10h30 > Pause-café et visite des partenaires

- 11h00 > **Imagerie et asymétries faciales : ce que la médecine nucléaire peut faire pour vous**  
Pierre-Adrien VION (*Paris*)
- 11h15 > **Approche chirurgicale de l'hypercondylie**  
Pierre CORRE (*Nantes*)
- 11h35 > **Traitement de la malocclusion acquise et de l'asymétrie faciale par condylectomie adaptative dans les hypercondylies mandibulaires**  
Doritz NITZAN (*Jerusalem, Israel*) - Traduction
- 12h20 > **DISCUSSION**

12h30 > Cocktail déjeunatoire et visite des partenaires

14h00 > **Approche diagnostique et thérapeutique des insuffisances verticales postérieures unilatérales**  
Hélios BERTIN (*Nantes*)

14h15 > **Diagnostic et prise en charge des ankyloses temporo-mandibulaires unilatérales**  
Hervé BENATEAU (*Caen*)

14h35 > **Intérêt de la prise en compte du rachis cervical dans les asymétries cranio-faciales**  
Jean-Michel SALAGNAC (*Nantes*)

14h55 > **Les asymétries - titre à confirmer**  
Sang-Hwy LEE (*Corée*) - traduction

15h40 > **DISCUSSION**

15h50 > Pause-café et visite de l'exposition

16h10 > **Peut-on créer une IA dédiée au management des asymétries du jeune patient en période de croissance ?**  
Patrick DINER (*Paris*)

16h30 > **Échanges entre l'orthodontiste et le chirurgien pour gérer au mieux l'asymétrie faciale**  
Imen BOUALLEGUE et Jean-Baptiste CHARRIER (*Paris*)

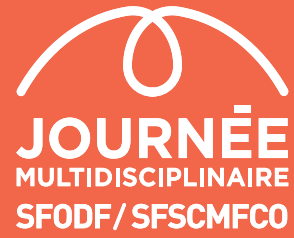
16h50 > **Asymétries faciales : comment éviter la chirurgie du maxillaire à l'aide de mini-vis et de plans de morsure ?**  
Adrien MARINETTI (*Paris*)

17h10 > **Asymétries de la face : quelles ostéotomies et dans quel ordre ?**  
Patrick GOUDOT (*Paris*)

17h30 > **Implication des asymétries faciales sur la santé articulaire temporo-mandibulaire**  
Romain NICOT (*Lille*)

17h50 > **DISCUSSION**

18h00 > **FIN DE LA JOURNÉE**



# LES CONFÉRENCIERS

---



**Laurent**  
**PETITPAS**  
[ PONT -À-MOUSSON ]

**CV**

- ▶ Docteur en Chirurgie Dentaire, spécialiste qualifié en ODF
- ▶ Maîtrise de Sciences Biologiques et Médicales
- ▶ Ancien Assistant Hospitalo-Universitaire de la faculté de Nancy
- ▶ DEA de Biologie et Biomécanique Ostéo-Articulaire
- ▶ Exercice libéral à Pont-à-Mousson
- ▶ Membre du Conseil d'administration de la SFODF

SAMEDI 14 DÉCEMBRE 2024  
[ 9h00 ▶ 9h20 ]

## Nouvelles perspectives des asymétries faciales grâce à la vision 3D

### Résumé de la conférence

L'orthodontie moderne bénéficie grandement de l'imagerie 3D, qui révolutionne l'évaluation et le traitement des asymétries faciales. Cette conférence présente comment ces technologies permettent une compréhension approfondie et une prise en charge précise des anomalies faciales.

Les asymétries faciales sont classifiées selon leur pathogénèse : mandibulaires, maxillaires et dentaires, en relation avec les déséquilibres fonctionnels. Leur impact esthétique et fonctionnel est significatif pour les patients.

Les diagnostics traditionnels (radiographies 2D, moulages en plâtre) présentent des limitations. En revanche, l'imagerie 3D, utilisant des technologies comme le scanner 3D intrabuccal, la CBCT (Cone Beam Computed Tomography) et la photogrammétrie, offre des avantages substantiels en termes de précision et de visualisation tridimensionnelle des structures faciales.

L'imagerie 3D permet une détection précise des anomalies, une planification aisée des traitements orthodontiques et chirurgicaux, et une simulation des corrections nécessaires. Elle facilite également le suivi et la réévaluation des traitements grâce à la superposition précise des éléments anatomiques du patient.

Des cas cliniques démontreront l'efficacité de l'imagerie 3D dans le traitement des asymétries faciales, comparant les résultats avec les méthodes traditionnelles et les simulations initiales.

L'imagerie 3D continue d'évoluer et présente des perspectives pour le futur, avec des innovations technologiques comme le passage à la 4D (cinétique mandibulaire) et l'intégration de l'intelligence artificielle dans l'analyse et le traitement des asymétries faciales. Ces avancées promettent d'améliorer encore les résultats cliniques et la satisfaction des patients.

En conclusion, l'imagerie 3D représente un tournant décisif pour l'orthodontie, offrant une vision plus détaillée des structures faciales et permettant des traitements plus précis et efficaces.

### Objectifs pédagogiques

- ▶ **Comprendre les asymétries faciales** : identifier, classer selon leur origine et analyser les impacts esthétiques et fonctionnels
- ▶ **Évaluer les limites des méthodes de diagnostic traditionnelles** telles que les radiographies 2D et les moulages en plâtre.
- ▶ **Apprendre à utiliser les technologies d'imagerie 3D et les comparer aux techniques traditionnelles** : le Scanner 3D intrabuccal, le CBCT et la photogrammétrie.
- ▶ **Améliorer la planification et la stratégie de traitement orthodontique** en amont, pendant et à la réévaluation
- ▶ **Analyser des cas cliniques** concrets pour illustrer l'efficacité des techniques d'imagerie 3D dans le traitement des asymétries faciales.
- ▶ **Envisager les innovations futures dans l'imagerie 3D**, notamment l'intégration de l'Intelligence Artificielle (IA) dans l'analyse des images 3D et l'émergence de la 4D (cinétique mandibulaire).



**Gauthier**  
**DOT**  
[ PARIS ]

**CV**

- ▶ Spécialiste qualifié en ODF
- ▶ MCU-PH Université Paris Cité / AP-HP

SAMEDI 14 DÉCEMBRE 2024  
[ 9h20 ▶ 9h40 ]

## Intérêt de l'imagerie 3D pour le diagnostic des asymétries faciales

### Résumé de la conférence

Le diagnostic radiologique des asymétries alvéolaires et squelettiques reste aujourd'hui délicat en pratique clinique quotidienne. Les moyens dont disposent classiquement les praticiens sont la téléradiographie de face et le CBCT.

Au travers de différentes situations cliniques et de résultats de recherche, nous illustrerons tout d'abord les limites et imprécisions de la téléradiographie de face pour le diagnostic des asymétries. Nous présenterons ensuite l'intérêt de l'imagerie CBCT pour effectuer ce diagnostic. Enfin, nous détaillerons une approche simple pour l'exploitation clinique des imageries CBCT, basée sur la reconstruction de l'anatomie en 3D et le placement d'un nombre restreint de points céphalométriques.

### Objectifs pédagogiques

- ▶ Comprendre les limites de la téléradiographie de face.
- ▶ Visualiser l'intérêt de l'imagerie CBCT pour le diagnostic des asymétries.
- ▶ Illustrer pas-à-pas l'exploitation clinique d'une imagerie CBCT pour le diagnostic des asymétries.







## Jean-Baptiste KERBRAT

[ ROUEN ]

### CV

- ▶ Médecin Stomatologiste
- ▶ Chirurgien maxillo-facial qualifié en ODMF
- ▶ Président de la Société Médicale d'Orthopédie Dento-maxillo-faciale
- ▶ Directeur du département d'ODMF, du service de Chirurgie maxillo-faciale et stomatologie de l'Hôpital de la Pitié Salpêtrière à Paris

SAMEDI 14 DÉCEMBRE 2024

[ 10h00 ▶ 10h20 ]

## Hypercondylie : signes d'alerte devant une asymétrie en cours de traitement orthodontique

### Résumé de la conférence

L'hypercondylie mandibulaire unilatérale ou hyperplasie condylienne est une pathologie se caractérisant par un excès de croissance de l'unité condylienne mandibulaire entraînant une modification de la taille et du volume condylien. Le diagnostic d'hypercondylie est basé sur un ensemble de signes cliniques et radiologiques standards. En effet, cette dissymétrie pathologique est détectable au cabinet d'orthodontie par une approche diagnostique et radiologique. Le traitement de référence de l'hypercondylie mandibulaire est la condylectomie. Elle permet de rétablir l'égalité de longueur des processus condyliens. Cette approche chirurgicale permet de stopper son évolution et limiter les déformations secondaires et les compensations alvéolo-dentaires. Cette conférence a pour objectif d'évaluer les critères cliniques et radiologiques pour un dépistage précoce de l'hypercondylie mandibulaire au sein des cabinets d'orthodontie et d'établir un arbre décisionnel de la prise en charge thérapeutique à adopter.

### Objectifs pédagogiques

- ▶ Connaître l'hypercondylie et les signes cliniques et para-cliniques qui permettent de la diagnostiquer précocement.
- ▶ Utiliser un arbre décisionnel adapté.



**Pierre-Adrien**  
**VION**  
[ PARIS ]

**CV**

- ▶ Praticien hospitalier en médecine nucléaire à l'hôpital Pitié Salpêtrière
- ▶ Responsable de l'activité de diagnostic en scintigraphie
- ▶ Expertise en ostéo-articulaire
- ▶ Ancien président de l'Association Nationale des Internes et Assistants en Médecine Nucléaire

SAMEDI 14 DÉCEMBRE 2024  
[ 11h00 ▶ 11h15 ]

## Imagerie et asymétries faciales : ce que la médecine nucléaire peut faire pour vous

### Résumé de la conférence

Cette conférence abordera le rôle de l'imagerie dans les asymétries faciales, avec un focus tout particulier sur la médecine nucléaire et les hypercondylies.

En partant des problématiques qui peuvent être rencontrées dans la pratique clinique, nous verrons ensemble quelles réponses peut apporter l'imagerie.

On expliquera comment fonctionnent ces techniques d'imagerie et ce qu'il faut en attendre, afin de faciliter le dialogue entre imageurs et cliniciens.

### Objectifs pédagogiques

- ▶ Connaître les différentes techniques d'imagerie qui peuvent être utilisées dans les asymétries faciales.
- ▶ Comprendre comment fonctionne la quantification en scintigraphie osseuse.
- ▶ Connaître les informations importantes à transmettre dans une demande d'examen.





**Dorrit**  
**NITZAN**  
[ JÉRUSALEM, ISRAËL ]

**CV**

- ▶ Chirurgie maxillo-faciale : chirurgie de l'articulation de la mâchoire
- ▶ Spécialisation et travaux de recherche dans le laboratoire du métabolisme anaérobie des micro-organismes (Virginia Polytechnic Institute and State University, Blacksburg, Virginie, États-Unis)
- ▶ Spécialisation et travaux de recherche en parodontie à la Harvard School of Dental Medicine (HSDM) de l'université de Harvard (Boston, États-Unis) et au Massachusetts General Hospital (Boston, États-Unis)
- ▶ Spécialisation et travaux de recherche en diagnostic immunologique à l'université de Toronto (Canada)
- ▶ Spécialisation en chirurgie maxillo-faciale à l'hôpital Mount Sinai (Toronto, Canada), à l'hôpital pour enfants malades (Toronto, Canada), à l'université de Floride (Gainesville, États-Unis) et à l'université de Columbia (New York, États-Unis)
- ▶ Liste « The Best Doctors of Israel » publiée chaque année par le magazine FORBES

SAMEDI 14 DÉCEMBRE 2024  
[ 11h35 ▶ 12h20 ]

## Traitement de la malocclusion acquise et de l'asymétrie faciale par condylectomie adaptative dans les hypercondylies mandibulaires

### Résumé de la conférence

La conférence met en lumière deux protocoles de traitement innovants des asymétries faciales acquises et les malocclusions associées secondaires à une hypercondylie, illustrés par des cas cliniques.

Le Protocole I est appliqué en cas d'hyperplasie condylienne avec occlusion normale et implique une condylectomie haute, avec pour objectif de guider la mandibule vers l'occlusion d'origine. Le Protocole II est appliqué en cas d'hyperplasie condylienne avec diverses malocclusions acquises et implique une condylectomie à un niveau adapté à la malocclusion, permettant de guider la mandibule vers l'occlusion qui préexistait au changement actif causé par l'hyperplasie condylienne, ou vers une position aussi proche que possible de la ligne médiane. Ces deux protocoles sont suivis d'une auto-correction graduelle de l'asymétrie faciale acquise. Ils évitent souvent la nécessité d'une intervention chirurgicale supplémentaire ; et, si une correction supplémentaire est nécessaire, elle est beaucoup plus simple.

### Objectif pédagogique

- ▶ La condylectomie entraîne une malocclusion gênante pour le patient qui peut et qui doit être traitée.



**Hélios**  
**BERTIN**  
[ NANTES ]

**CV**

- ▶ MCU-PH Service de chirurgie maxillo-faciale du CHU de Nantes
- ▶ Spécialisé dans la chirurgie orthognathique, la chirurgie des glandes salivaires, la chirurgie orbitaire et la reconstruction faciale
- ▶ Plusieurs publications sur la stabilité à long terme des traitements orthodontico-chirurgicaux

SAMEDI 14 DÉCEMBRE 2024  
[ 14h00 ▶ 14h15 ]

## Approche diagnostique et thérapeutique des insuffisances verticales postérieures unilatérales

### Résumé de la conférence

L'insuffisance verticale postérieure (IVP) d'origine mandibulaire est secondaire à des anomalies congénitales (hycondylie, condylomandibulodysplasie) ou acquises (fracture, ankylose, polyarthrite juvénile), ainsi qu'à des pathologies malformatives (microsomie cranio-faciale) syndromiques ou non. Sa prise en charge repose sur une équipe pluridisciplinaire orthodontico-chirurgicale. Un traitement orthopédique fonctionnel peut être mis en place précocement pour stimuler la croissance condylienne. Néanmoins, des procédures d'allongement mandibulaire sont le plus souvent nécessaires et vont varier selon le maintien ou non de la fonction articulaire mandibulaire. Cette communication orale vise à décrire les techniques utilisées pour la correction de l'IVP et leurs résultats à long terme.

### Objectifs pédagogiques

- ▶ Connaître les principales causes d'insuffisance verticale postérieure d'origine mandibulaire et leur bilan.
- ▶ Décrire les techniques de greffe chondro-costale et d'allongement ramique (technique de Caldwell-Letterman, technique d'allongement intra-oral) pour la correction de l'IVP.
- ▶ Discuter les subtilités de la prise en charge orthodontico-chirurgicale de l'IVP et les résultats à long terme.



**Hervé**  
**BENATEAU**  
[ CAEN ]

**CV**

- ▶ Chirurgien maxillo-facial
- ▶ Chef du service de chirurgie maxillo-faciale du CHU de Caen
- ▶ Habilitation à diriger la recherche
- ▶ 25 années de missions humanitaires en Afrique

SAMEDI 14 DÉCEMBRE 2024  
[ 14h15 ▶ 14h35 ]

## Diagnostic et prise en charge des ankyloses temporo- mandibulaires unilatérales

### Résumé de la conférence

Les ankyloses temporo-mandibulaires unilatérales sont responsables d'une limitation d'ouverture de bouche plus ou moins complète, selon leur ancienneté, et selon leur caractère fibreux ou osseux. Quand le mécanisme physiopathologique (traumatique essentiellement) survient dans l'enfance, ce tableau se complique par un trouble de la croissance mandibulaire unilatéral, entraînant une retromandibulie et une latérodéviation du côté ankylosé. La prise en charge traite d'abord la récupération de l'ouverture de bouche avec condylectomie unilatérale et coronoïdectomie bilatérale, puis rééducation stricte et prolongée. La correction de l'asymétrie faciale se fait ensuite classiquement. La série présentée comprend surtout des patients rencontrés dans le cadre de mission humanitaires.

### Objectifs pédagogiques

- ▶ Comprendre l'asymétrie faciale qui survient après une ankylose unilatérale de l'ATM.
- ▶ Comprendre la coronoïdectomie bilatérale, même si l'ankylose est unilatérale.
- ▶ Comprendre la nécessité d'une rééducation postopératoire stricte et longue.



**Jean-Michel**  
**SALAGNAC**  
[ NANTES ]

**CV**

- ▶ Docteur en chirurgie dentaire
- ▶ Docteur en sciences odontologiques
- ▶ Membre titulaire de l'académie nationale de chirurgie dentaire
- ▶ Orthodontiste : pratique privée et hospitalière

SAMEDI 14 DÉCEMBRE 2024

[ 14h35 ▶ 14h55 ]

## **Intérêt de la prise en compte du rachis cervical dans les asymétries cranio-faciales**

### **Résumé de la conférence**

Les orthodontistes et les chirurgiens maxillo-faciaux sont les spécialistes médicaux qui ont le plus souvent sous les yeux les radiographies du rachis cervical de leur patient grâce aux radiographies qu'ils prescrivent ou réalisent dans le cadre de leur diagnostic. Il faut regretter que l'étude de cette région soit souvent ignorée dans le bilan diagnostique. Le crâne est relié au rachis cervical par la charnière cervico-occipitale dont les trois composants, atlas, axis, occipital sont confondus dans un complexe processus embryologique qui explique le polymorphisme des malformations de cette région. L'exploration de cette région est particulièrement importante dans les asymétries cranio-faciales. Il convient de prendre en compte les caractéristiques anatomiques des éléments anatomiques de la charnière qui sont parfois asymétriques et les relations rachis/structures cranio-faciales. Certaines asymétries faciales et/ou cranio-faciales trouvent leur étiologie dans les anomalies de la charnière dont l'étude doit être systématique dans les asymétries cranio-faciales. Toute dissymétrie faciale verticale et/ou transversale nécessite une radiographie de face en relation centrée de la mandibule/crâne, bouche ouverte à la recherche d'asymétrie des condyles occipitaux, des masses latérales de l'atlas et de leurs rapports transversaux.

### **Objectif pédagogique**

- ▶ Faire prendre conscience aux praticiens de la nécessité de prendre en compte les caractéristiques du rachis cervical et notamment de la charnière cervico-occipitale dans le bilan des dysmorphoses maxillo-faciales et particulièrement dans les asymétries cranio-faciales.



**Patrick**  
**A. DINER**  
[ PARIS ]

**CV**

- ▶ Chirurgien plastique – maxillofacial
- ▶ Ancien praticien hospitalier temps partiel Hôpital Trousseau-Necker
- ▶ Professeur associé au Collège de Médecine des Hôpitaux de Paris
- ▶ Membre associé de l'Académie Nationale de Chirurgie

SAMEDI 14 DÉCEMBRE 2024  
[ 16h10 ▶ 16h30 ]

## Peut-on créer une IA dédiée au management des asymétries du jeune patient en période de croissance ?

### Résumé de la conférence

La conférence permettra de réunir les data visant à créer un algorithme d'analyse des asymétries mandibulaires par hypocroissance et de les intégrer dans des classifications ou syndromes.

Afin de pouvoir créer un algorithme décisionnel pour le choix thérapeutique, d'autres data seront décrites et à prendre en considération, en particulier la dimension psychosociale de l'asymétrie.

### Objectifs pédagogiques

- ▶ Réunir les data « diagnostic ».
- ▶ Localiser l'asymétrie, le type d'hypoplasie.
- ▶ Lister les pièges tels que l'absence de parallélisme anatomo-clinique, l'opposition possible entre objectifs occlusaux et morphologiques.
- ▶ Réunir les éléments en faveur d'un geste interceptif, en considérant la croissance encore en cours.
- ▶ Proposer un choix thérapeutique (orthopédique, chirurgical os, partie molle) en fonction de l'âge.





**Imen**  
**BOUALLEGUE**  
[ VERSAILLES ]

**CV**

- ▶ Spécialiste qualifiée en ODF
- ▶ Exercice libéral à Versailles
- ▶ Attachée au service de chirurgie maxillo-faciale et plastique pédiatrique de l'Hôpital Necker, Réseau MAFACE



**Jean-Baptiste**  
**CHARRIER**  
[ PARIS ]

**CV**

- ▶ Chirurgien exclusif de la Face
- ▶ Ex-Professeur des Universités
- ▶ Médaille d'or des Hôpitaux de Paris
- ▶ Lauréat de la Faculté
- ▶ Habilitation à diriger des recherches
- ▶ Docteur en Médecine
- ▶ Docteur en Sciences

SAMEDI 14 DÉCEMBRE 2024

[ 16h30 ▶ 16h50 ]

## Échanges entre l'orthodontiste et le chirurgien pour gérer au mieux l'asymétrie faciale

### Résumé de la conférence

Les asymétries faciales sont des dysmorphoses fréquentes et hautement variables. En effet, 100 % des visages humains sont asymétriques, on n'opère pas tout le monde pour autant.

Au-delà des répercussions morphologiques, dont le patient n'a même pas conscience dans les formes mineures, ces asymétries peuvent entraîner, dans les formes plus marquées, des répercussions parfois gênantes d'un point de vue fonctionnel.

Leur prise en charge représente un véritable défi diagnostique et thérapeutique, relevant parfois d'un protocole orthodontico-chirurgical qui nécessite alors une réflexion commune entre l'orthodontiste et le chirurgien. Dans notre propos, nous aborderons les points importants du diagnostic et de la démarche thérapeutique afin que nos disciplines puissent se compléter harmonieusement au profit d'une prise en charge personnalisée répondant avant tout aux attentes et aux besoins du patient.

### Objectifs pédagogiques

- ▶ Comprendre les points importants du diagnostic.
- ▶ Analyser les facteurs décisionnels orientant vers une approche orthodontique seule, chirurgicale ou commune.
- ▶ Comprendre les étapes clés de la démarche thérapeutique commune.



**Adrien**  
**MARINETTI**  
[ PARIS ]

**CV**

- ▶ Spécialiste qualifié en orthopédie dento-faciale
- ▶ Ancien président de la Société Française d'Orthodontie Linguale
- ▶ Pratique privée à Paris

SAMEDI 14 DÉCEMBRE 2024  
[ 16h50 ▶ 17h00 ]

## Asymétries faciales : comment éviter la chirurgie du maxillaire à l'aide de mini-vis et de plans de morsure ?

### Résumé de la conférence

Les bascules du plan d'occlusion peuvent être l'occasion d'une collaboration étroite et de nombreux échanges entre l'orthodontiste et le chirurgien.

La prise en charge de ces patients va du plus simple au plus compliqué : parfois, une coordination des arcades suivie d'une dérotation mandibulaire suffit mais, dans d'autres cas, une chirurgie bi-maxillaire est nécessaire pour redresser le plan d'occlusion.

L'intervention dans ces cas peut devenir disproportionnée face à l'importance de la dysmorphose, d'autant plus que la chirurgie maxillaire peut avoir des conséquences discutables sur l'esthétique de la face.

La réalisation, la veille de l'intervention, de plans de morsures d'épaisseurs asymétriques permet de positionner la mandibule horizontalement dans le plan frontal. Après retrait, des égressions compensatrices prenant appui sur des mini-vis peuvent, dans une certaine mesure, redresser le plan d'occlusion maxillaire et ainsi éviter la chirurgie maxillaire.

### Objectifs pédagogiques

- ▶ Visualiser la procédure de réalisation.
- ▶ Connaître les indications de la technique.
- ▶ Connaître les complications éventuelles.





**Romain**  
**NICOT**  
[ LILLE ]

**CV**

- ▶ Chirurgien maxillo-facial, PU-PH
- ▶ Chirurgie orthognathique & Chirurgie de l'ATM
- ▶ CHU de Lille / Université de Lille
- ▶ INSERM U1008 : Advanced Drug Delivery Systems
- ▶ UMR 9013 : Laboratoire de Mécanique Multi-physique Multi-échelle

SAMEDI 14 DÉCEMBRE 2024  
[ 17h30 ▶ 17h50 ]

## Implication des asymétries faciales sur la santé articulaire temporo-mandibulaire

### Résumé de la conférence

Les dysfonctions temporo-mandibulaires sont des myo-arthropathies de l'appareil manducateur dont les facteurs étiopathogéniques sont multiples. L'asymétrie faciale est un de ces facteurs influençant négativement la santé articulaire temporo-mandibulaire. Sa prise en charge orthodontico-chirurgicale est parfois discutée chez un patient présentant par ailleurs des signes dysfonctionnels. Lors de cette consultation, il est fondamental de bien définir les motivations du patient et de l'informer précisément de l'impact potentiel de cette prise en charge sur le statut articulaire.

Au travers de cette présentation, nous aborderons donc le lien entre asymétries faciales et santé articulaire temporo-mandibulaire, les éléments d'information à apporter au patient lors de la consultation, et nous détaillerons les particularités de la prise en charge orthodontico-chirurgicale des asymétries faciales dans le contexte dysfonctionnel.

### Objectifs pédagogiques

- ▶ Comprendre le rôle des asymétries faciales dans la genèse des dysfonctions temporo-mandibulaires à l'aide des données de la science.
- ▶ Connaître les éléments d'information à apporter au patient pour l'aider dans sa décision de prise en charge.
- ▶ Discuter la prise en charge d'une asymétrie faciale dans la gestion d'une dysfonction temporo-mandibulaire.
- ▶ Adapter la prise en charge orthodontico-chirurgicale d'une asymétrie dans le contexte dysfonctionnel.