

« Le Sinus en Omnipratique »

Dr Frédéric CHAMIEH, Dr Joël DENIAUD, Dr Romain ORLU, Pr Elie SERRANO

Le Vendredi 5 Juin 2026 : 8h30-18h30 au Centre de Congrès « Les Atlantes » aux Sables d'Olonne

Résumé de la journée :

Cette journée d'anthologie en Vendée va vous permettre d'aborder plusieurs disciplines : Endodontie, Implantologie, ORL, Orthodontie autour du sinus. Les conférenciers aborderont leur domaine de prédilection avec passion. Ils présenteront aux participants une revue de la littérature et des cas cliniques illustrant avec justesse leur propos.

Objectifs visés :

- Revoir l'anatomie, la physiologie et la pathologie du sinus
- Connaître les différentes chirurgies du sinus à visée implantaire
- Connaître les implications d'un traitement orthodontique sur le développement du sinus maxillaire
- Connaître les pathologies sinusiennes d'origine endodontique et savoir les traiter

Modalités de suivi, d'évaluation et de validation des acquis :

- Durant la formation, les stagiaires sont évalués afin de valider la progression de l'acquisition des compétences à l'aide d'un questionnaire en début et en fin de formation.
- Le stagiaire sera accompagné par le tuteur sur les aspects techniques, pédagogiques et organisationnels afin d'assurer le bon déroulement de l'action de formation.

Programme détaillé : « Le Sinus de Fond en Comble »

8h30 - 9h : Accueil des participants / Présentation du plan de la journée / Questionnaire Pré Formation

9h - 10h30 : « Quand le sinus maxillaire s'en mêle : repères anatomiques, pathologiques et thérapeutiques » Pr

Elie SERRANO

✓ **Résumé :**

Le sinus maxillaire est un voisin le plus souvent discret... jusqu'au jour où il devient un enjeu clinique majeur. Que ce soit lors d'une extraction dentaire, d'une pose d'implant, d'une douleur atypique ou d'une infection persistante, une bonne compréhension de l'anatomie sinusienne, de sa physiologie, de ses rapports et de ses pathologies conditionne la réussite de nombreuses prises en charge odontologiques.

Cette session offre une synthèse rigoureuse, pratique et directement applicable, des grands principes anatomiques et physiopathologiques du sinus maxillaire, des complications les plus fréquentes en odontologie, et des clés de décision pour une collaboration optimale avec l'ORL.

À l'issue de cette session interactive, vous saurez : maîtriser les fondamentaux sinusiens, reconnaître les signes d'alerte, limiter les risques iatrogènes, choisir la meilleure stratégie thérapeutique – et surtout, savoir quand adresser et comment orienter votre patient.

✓ **Objectifs :**

- Actualiser les connaissances sur l'anatomie et la physiologie du sinus maxillaire en lien avec la pratique quotidienne.
- Identifier les situations cliniques à risque de complication sinusienne et les prévenir.
- Améliorer la prise en charge diagnostique et thérapeutique des pathologies mixtes dentaires et sinusiennes.
- Savoir reconnaître les indications d'un avis ou d'une prise en charge spécialisée ORL.
- Renforcer la communication interprofessionnelle et l'adressage coordonné.

✓ **Programme :**

1. Anatomie et physiologie du sinus maxillaire
2. Examen clinique et imagerie du sinus maxillaire
3. Les principes pathologiques du sinus maxillaire
4. Principes et indications des traitements sinusiens

10h30 - 11h15 : Pause

11h15 - 12h45 : « Sinus Maxillaires et Orthopédie Dento-Faciale » Dr Joël DENIAUD

✓ **Résumé :**

De manière anecdotique le sinus maxillaire lorsqu'il est « procident » peut-être un facteur limitant des déplacements orthodontiques.

La forte prévalence aujourd'hui des troubles fonctionnels respiratoires, de l'enfant à la personne âgée, est un fait. Le rôle du chirurgien-dentiste dans le dépistage et dans le traitement de ces troubles va bien au-delà de la simple mise en œuvre des orthèses d'avancement mandibulaire chez des patients souffrant d'un syndrome d'apnée hypopnée obstructive du sommeil.

Si une respiration nasale efficace est une des conditions d'une hématose et d'un sommeil de qualité, elle joue également un rôle important dans la morphogénèse crânio-faciale de l'enfant et dans l'homéostasie morphologique dento-faciale de l'adulte. Tout déficit de perméabilité des voies aériennes supérieures (fosses nasales et sinus paranasaux) peut avoir des conséquences fonctionnelles et morphologiques car il s'accompagne peu ou pas d'adaptations posturales faciales, linguales et cervico-céphaliques qui visent à lutter contre les effets de cette obstruction. L'action mécanique de l'enveloppe musculo-aponévrotique sur le squelette facial en développement est alors à l'origine de nombreuses dysmorphies dento-maxillo-faciales. Elle est aussi souvent responsable, lorsqu'elle perdure après traitement, de leur récurrence. L'examen anatomique et fonctionnel des voies aériennes supérieures est une des étapes importantes pour l'établissement du diagnostic en ODF.

Nous passerons en revue les principaux signes fonctionnels et traits morphologiques faciaux qui permettent de dépister la présence d'une dysfonction ventilatoire nasale et les modalités de leur prise en charge thérapeutique, laquelle est le plus souvent pluridisciplinaire. Des travaux récents confirment les bénéfices du rétablissement d'une ventilation nasale optimale dans l'optimisation du fonctionnement des voies aériennes inférieures.

✓ **Objectifs :**

- Connaître les critères d'une ventilation nasale optimale.
- Identifier les signes dysfonctionnels et les adaptations posturales mises en œuvre à hauteur de l'extrémité céphalique pour lutter contre les obstructions chroniques des voies aériennes supérieures.
- Comprendre les effets de ces adaptations sur la morphogénèse maxillo-faciale.
- Définir une conduite thérapeutique adaptée.

✓ **Programme :**

1. Influence des Sinus maxillaires sur les déplacements dentaires.
2. Prévalence et diagnostic des obstructions chroniques des voies aériennes supérieures en odontologie.
3. Rôle des dysfonctions ventilatoires dans la survenue des dysmorphies de l'extrémité céphalique.
4. Lecture clinique des adaptations posturales sous-tendues par ces dysfonctions.
5. Place de l'odontologie dans la prise en charge thérapeutique des troubles de la ventilation.

12h45 - 14h15 : Déjeuner

14h15 - 15h45 : « Endodontie & Sinus » Dr Romain ORLU

✓ **Résumé :**

Les relations étroites entre les dents maxillaires postérieures et le sinus maxillaire exposent le chirurgien-dentiste à des situations cliniques où une atteinte sinusienne peut être directement liée à une pathologie endodontique. Dans un contexte pluridisciplinaire, cette formation se concentre spécifiquement sur le point de vue endodontique : identifier une atteinte sinusienne d'origine dentaire, en comprendre les mécanismes liés aux infections endodontiques et adapter la prise en charge thérapeutique au fauteuil.

L'accent sera mis sur le raisonnement clinique, l'interprétation ciblée du CBCT, la conduite du traitement endodontique et la prévention des complications endo-sinusiennes, ainsi que sur les critères décisionnels permettant une collaboration efficace avec le médecin ORL.

✓ **Objectifs :**

- Identifier une atteinte sinusienne potentiellement liée à une pathologie endodontique
- Analyser les relations apex dentaires / sinus maxillaire sur le CBCT
- Établir un diagnostic différentiel endodontique dans un contexte de symptomatologie sinusienne
- Adapter les protocoles endodontiques en zone à risque sinusien
- Prévenir les complications iatrogènes endo-sinusiennes
- Déterminer le moment opportun pour une prise en charge ORL complémentaire

✓ **Programme :**

1. Le sinus vu du fauteuil d'endodontie
2. Quand une pathologie endodontique devient sinusienne
3. Diagnostic endodontique en examen sinusien
4. Prise en charge endodontique en zone à risque sinusien
5. Quand l'endodontie ne suffit pas
6. Cas cliniques commentés

15h45 - 16h30 : Pause

16h30 - 18h : « Sinus lift en 2026 : maîtriser la complexité, anticiper les risques » Dr Frédéric CHAMIEH

✓ **Résumé :**

De l'anatomie et radio-anatomie des sinus maxillaires aux principales pathologies nous aborderons tous les facteurs de risques de complications des greffes sous-sinusiennes. L'indication des greffes sous-sinusiennes évolue, quelle est aujourd'hui la place de l'abord latéral en implantologie ? Comment rendre le sinus lift quasi indolore pour le patient ? Nous passerons en revue l'instrumentation et les techniques chirurgicales contemporaines mini invasives. Enfin, nous verrons comment anticiper et gérer efficacement ces complications pour sécuriser nos traitements implantaires.

✓ **Objectifs :**

- Appréhender les Actualiser l'anatomie et la radio-anatomie du sinus maxillaire pertinentes pour la chirurgie.
- Identifier les principales pathologies sinusiennes et leurs impacts implantaires.
- Stratifier les facteurs de risque et bâtir une check-list préopératoire.
- Définir des indications actuelles des greffes sous-sinusiennes.
- Clarifier la place de l'abord latéral aujourd'hui versus alternatives crestaes/atraumatiques.
- Choisir l'instrumentation et les techniques mini-invasives adaptées au cas.
- Prévenir les complications per- et post-opératoires par protocoles et points de contrôle.

✓ **Programme :**

1. Anatomie appliquée & cartographie des risques
2. Choisir la bonne technique d'abord : de l'algorithme décisionnel aux gestes clés
3. Complications pré et postopératoires : prévention, conduite à tenir

18h – 18h30 : Synthèse et Conclusion / Questionnaire Post Formation / Questionnaire de satisfaction