



## ROG Master class

Régénération Osseuse Guidée :  
comprendre l'anatomie par la dissection,  
maîtriser la clinique.  
Du défaut simple au défaut sévère.

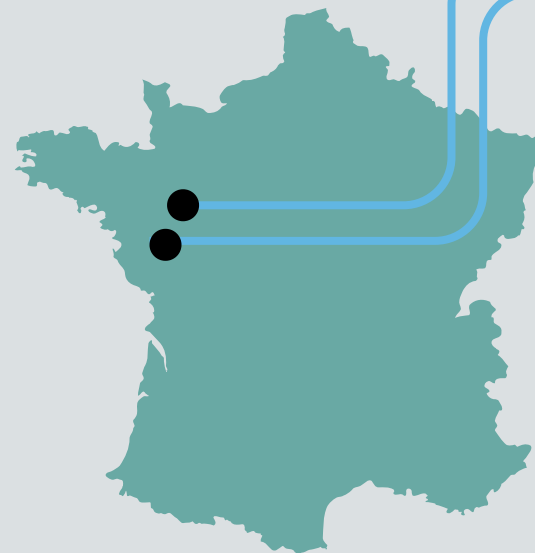
**Dr Thomas BAUCHET et Dr Arnaud BENEYTOUT**

24-25 mars 2027

Angers

26 mars 2027

SkyLab Nantes



Proposé par

 **ZimVie**  
Institute



# Description



La perte de dents s'accompagne inévitablement d'une résorption des tissus résiduels, affectant à la fois les structures osseuses et les tissus mous. Cette atrophie tissulaire a été largement documentée dans la littérature (Atwood, 1971 ; Lekholm & Zarb, 1985), tant dans les cas de pertes dentaires unitaires que dans les situations d'édentement partiel ou total. La résorption osseuse post-extractionnelle peut atteindre jusqu'à 50 % du volume initial dans les six à douze premiers mois (Schropp et al., 2003), compromettant ainsi l'intégration et le positionnement optimal des implants.

Pour pallier ces pertes, les techniques d'augmentation osseuse — en particulier [la régénération osseuse guidée \(ROG\)](#) — permettent de restaurer les volumes nécessaires à une réhabilitation implanto-prothétique fonctionnelle et esthétique. La ROG repose sur l'utilisation de membranes barrières, souvent en association avec des biomatériaux ostéoconducteurs ou ostéoinducteurs, permettant une néoformation osseuse dans un espace protégé (Dahlin et al., 1988).

Le succès de ces procédures, notamment dans les cas d'atrophies sévères (classes IV à VI selon Cawood & Howell), dépend de plusieurs facteurs déterminants : une planification préopératoire rigoureuse (évaluation CBCT, analyse des tissus mous, diagnostic esthétique), une exécution chirurgicale précise, un choix judicieux des matériaux, ainsi qu'un protocole opératoire soigneux. La dextérité du praticien, sa capacité à préserver les structures vasculaires et à gérer les tissus mous, constituent également des éléments clés du pronostic.

La séquence théorique et clinique sera suivie d'[une journée dédiée aux dissections au SkyLAB](#), permettant de perfectionner les gestes opératoires tout en identifiant avec précision les structures anatomiques à risque.

## Objectifs

- Appréhender le traitement des différents défauts osseux
- Maîtriser différentes techniques de reconstruction
- Gérer les tissus mous suite à une reconstruction

En complément des enseignements théoriques, des séances de [chirurgie en direct](#) seront organisées afin d'illustrer concrètement l'ensemble du programme scientifique.

Des [travaux pratiques de dissection](#) seront intégrés au cursus pour permettre aux participants de perfectionner leur gestuelle chirurgicale et de maîtriser l'identification des pièges anatomiques.



## **Dr. Thomas BAUCHET\***

Diplômé de la Faculté dentaire de Reims  
DES de Chirurgie Buccale  
DU d'Implantologie de Corté  
DU de chirurgie pré et péri-implantaire Paris XI  
DU de biomatériaux et tissus calcifiés d'Angers  
Attestation d'études en implantologie de Lyon  
Membre de l'AFI



## **Dr. Arnaud BENEYTOUT\***

Docteur en Chirurgie Dentaire  
Exercice exclusif en Chirurgie osseuse pré et péri-implantaire, Implantologie et Parodontologie  
Conférencier National ZimVie  
Speaker à différents DU Implantologie et Parodontologie, speaker BTI  
Attaché Hospitalier Service de Parodontologie Bordeaux  
Post-Graduate International Periodontal and Reconstructive Surgery  
DU de Chirurgie pré et péri-implantaire Paris CHU Bicêtre  
Post-Graduate NYU in Periodontics and Implantology  
DU d'Implantologie et Réhabilitation Orale  
CES et DU de Parodontologie et CES de prothèse fixée



# Programme

## Jour 1–ANGERS

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13.30–14.00 | Accueil des participants                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 14.00–18.00 | Cours théorique (PDF fournis)<br><i>Dr Bauchet</i><br><b>Principes fondamentaux de la ROG :</b><br>Indications, objectifs<br>Matériaux (membranes, biomatériaux, instruments)<br>Choix de la technique : <ul style="list-style-type: none"><li>• Membrane résorbable (Sausage Technique by Dr URBAN)</li><li>• Membrane non résorbable armée titane, grilles</li></ul> Particularités des ROG verticale et horizontale<br>Comblement de l'alvéole<br>Gestion des tissus mous per opératoires : laxité et suture sans tension |
| 19.00       | <i>Dîner groupe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

## Jour 2–ANGERS

|             |                                                                   |
|-------------|-------------------------------------------------------------------|
| 08.30–08.45 | Accueil des participants                                          |
| 08.45–09.00 | Présentation des chirurgies                                       |
| 09.00–12.00 | <b>2 Chirurgies en direct de la ROG</b>                           |
| 12.00–12.30 | Debrief des interventions<br><i>Dr Bauchet</i>                    |
| 12.30–14.00 | <i>Déjeuner</i>                                                   |
| 14.00–16.00 | <b>Travaux Pratiques (mâchoires de porc)</b><br><i>Dr Bauchet</i> |
| 16.00–18.00 | Transferts individuels Angers–Nantes                              |
| 19.00       | Dîner groupe                                                      |



# Programme

## Jour 3–Skylab

08.00 Accueil des participants.

08.00–11.00 Cours théoriques (PDF fournis)

[Dr Beneytout](#)

Gestion des tissus mous : GGL, Kazadjian, Strip technique, greffe conjonctive. Arbre décisionnel.

11.00–12.30 [TP de dissection dirigés par les Drs Bauchet et Beneytout](#)

Les participants auront l'occasion d'appliquer concrètement, dans un contexte clinique simulé, les connaissances théoriques et pratiques acquises durant la formation. Chaque exercice est structuré pour reproduire des situations cliniques réalistes.

### **Exercices :**

- Conception des lambeaux pour la ROG
- Stabilisation et adaptation anatomique des barrières
- Analyse des structures anatomiques à risque

12.30–13.30 Déjeuner

13.30–14.30 Matrice Tissulaire Puros® Dermis : guide d'utilisation [Dr Beneytout](#)

14.30–17.30 TP de dissection suite [Drs Bauchet et Beneytout](#)

- Utilisation des matrices Puros Dermis

Debrief et fin de la formation

# Les lieux de la formation



Angers



SKYLAB  
THE SURGICAL EXPERIENCE



## Hôtels suggérés

### Jour 1 et 2 Angers

- Markus : 21 Bd du Maréchal Foch, 49100 Angers
- Hotel Mercure Foch : 18 Bd du Maréchal Foch, 49100 Angers
- Best Western : 1 Bd du Maréchal Foch, 49100 Angers

### Jour 3 Haute-Goulaine

Best Western Plus Villa Saint Antoine : 8 Rue Saint-Antoine, 44190 Clisson

# Inscription

Merci de scanner le QR-code pour vous inscrire ou utilisez le lien :

[https://education.zimvie.com/events/course:3639110\\_3720069](https://education.zimvie.com/events/course:3639110_3720069)

Renseignements Mme Anna Pissarenko - [anna.pissarenko@ZimVie.com](mailto:anna.pissarenko@ZimVie.com)

Tel. 06 72 92 23 06



## Dates

**24–26 mars 2027**

## Lieux :

Cabinet du Dr Bauchet  
13 bld Foch  
49100 ANGERS

## SkyLab :

3 Rue de la Pastière  
44115 Haute-Goulaine

## Participants

Max. 14

## Frais d'inscription\*

**2900 euros TTC (incluant 2 déjeuners et 2 dîners)**

A régler par virement

à l'attention de ZimVie France SAS à BNP Paribas

IBAN : FR7630004025520001098233507

BIC : BNPAFRPPIFO

## INSCRIPTION ET ANNULATION :

I. Inscription : L'inscription aux cours ou événements éducatifs ZimVie\* (« cours ZimVie ») est limitée aux professionnels de la santé\*\* (« Participant(s) »). Afin de fournir à chaque participant une expérience éducative ciblée et personnalisée, le nombre de participants est limité pour chaque cours ZimVie. L'inscription est acceptée selon le principe du premier arrivé, premier servi. L'inscription n'est pas confirmée tant que le participant n'a pas reçu de confirmation de ZimVie.

## II. ANNULATION:

II. I ZimVie droit d'annulation et de modification : ZimVie se réserve le droit de modifier les sujets, l'ordre du jour, les thèmes ou les tables rondes du programme de cours ZimVie ainsi que le conférencier, le lieu de l'événement, le jour ou l'heure communiqués publiquement.

ZimVie se réserve le droit d'annuler les cours ZimVie à tout moment. Si l'annulation a lieu dans

14 jours (inclus) avant la date de début du cours ZimVie, ZimVie remboursera, en plus des frais d'inscription, tous les frais de voyage et d'hébergement dûment accrédités résultant de l'annulation du cours ZimVie. Si le cours ZimVie est annulé plus de 14 jours avant la date de début, les participants ne sont pas éligibles au remboursement des frais ou dépenses, à l'exclusion des frais d'inscription. :

II.II Droits d'annulation par participants: Si le Participant souhaite annuler, une notification écrite doit être envoyée à [events@zimvie.com](mailto:events@zimvie.com). Aucun remboursement pour les non-présentations ou les annulations effectuées dans les 14 jours suivant la date de début du cours ZimVie ne sera fourni au participant.

## BUT EDUCATIF/PAS UN AVIS MEDICAL

I.-DIVULGATION: ZimVie fabrique et distribue produits discutés dans le cours ZimVie. Dans le portefeuille de produits ZimVie, il existe des produits fabriqués par différentes sociétés du groupe Zimvie qui peuvent ne pas être compatibles entre eux. Pour un produit supplémentaire informations, veuillez vous reporter à l'étiquetage individuel du produit ou aux instructions d'utilisation individuelles de chaque produit. Le dédouanement et la disponibilité des produits peuvent être limités à certains pays/régions. Les informations sur les produits sont destinées uniquement aux cliniciens et ne comprennent pas de conseils ou de recommandations médicales. Le matériel d'information sur le produit ne peut pas être copié ou réimprimé sans le consentement écrit exprès de ZimVie.

II.-AVIS DE NON RESPONSABILITE : Le participant doit toujours être conscient des dangers liés à l'utilisation de connaissances limitées pour intégrer de nouvelles techniques ou procédures dans sa pratique. Seule la dentisterie fondée sur des preuves solides doit être utilisée dans le traitement des patients. Les informations fournies dans les cours ZimVie sont de nature générale et ne représentent ni ne constituent des conseils ou des recommandations médicales et sont uniquement à des fins d'enseignement dentaire. ZimVie ne pratique pas la médecine ni la dentisterie. Chaque participant doit exercer son propre jugement indépendant dans le diagnostic et le traitement d'un patient individuel. Les cours ZimVie et les informations qui y sont fournies ne prétendent pas remplacer la formation complète que les participants ont reçue. Les cours ZimVie sont conçus pour présenter une vision juste et équilibrée de toutes les options

## COMPLIANCE:

Le participant reconnaît que le parrainage par ZimVie des frais d'inscription et du matériel de cours ZimVie, conformément aux politiques de ZimVie et dans la mesure permise par la loi applicable, n'a pas l'intention d'induire de manière inappropriée l'achat ou l'utilisation de tout produit ZimVie ou d'influencer toute décision d'achat par le participant ou l'institution à laquelle le participant est professionnellement lié. La prise en charge prévue par ZimVie des frais d'inscription au cours ZimVie et du coût du matériel pédagogique sera accordée indépendamment de toute transaction de vente entre le Participant et ZimVie. Le participant déclare que rien dans ce cours ZimVie ne doit être interprété comme une obligation pour le participant de référer un patient, un médecin ou un organisme de santé à tout produit ou service fourni par ZimVie et cela n'aura aucun effet sur les décisions du participant concernant l'utilisation, la commande ou l'achat de soins dentaires, produits ou services. Les participants reconnaissent que la participation aux cours ZimVie n'interfère avec aucune autre obligation que le participant a contractée, en particulier en ce qui concerne l'emploi actuel du participant (le cas échéant) et que l'institution participante n'a aucune objection à l'inscription du participant aux cours ZimVie.

**PROTECTION DES DONNES :** Pour plus d'informations sur la façon dont ZimVie peut traiter les données personnelles du participant, les types de données personnelles que ZimVie peut collecter, comment ZimVie utilise, partage et protège ces données personnelles, les droits de protection des données et comment contacter ZimVie au sujet de ses pratiques de confidentialité, veuillez consulter la page Web et les données de ZimVie section de confidentialité fournie sur la page d'inscription de c-event

<https://www.zimvie.com/en/privacy-notice.html>

## DECLARATION TRANSPARENCE :

Les participants reconnaissent en outre que certaines lois, règles ou réglementations éthiques, maintenant ou à l'avenir, peuvent exiger la divulgation d'informations sur la rémunération, les cadeaux ou toute autre rémunération offerte aux professionnels de la santé et que ZimVie et les sociétés de son groupe sont en droit de se conformer pleinement à ces lois. , des règles ou des règlements, le cas échéant.

Toutes les références à ZimVie Dental contenues dans ce document font référence aux filiales dentaires de ZimVie, Inc. Ce document est destiné uniquement aux cliniciens et ne comprend pas de conseils ou de recommandations médicales. Ce matériel ne peut être copié ou réimprimé sans le consentement écrit exprès de ZimVie.

\* Par ZimVie, nous entendons toutes les sociétés du groupe ZimVie, toutes ses filiales, sociétés affiliées ou membres du groupe ZimVie organisant un cours de formation dentaire.

\*\*Professionnel de la santé (HCP) : personne, entité ou employé d'une telle entité, dans le continuum de soins d'un patient, qui peut acheter, louer, recommander, utiliser, prescrire ou organiser l'achat ou la location de produits ZimVie Et services.

Contactez-nous pour plus d'informations sur les opportunités de formation suivantes :



ZI LIVE  
CLINICAL



ZI LIVE  
WEBCASTS



ZI LIVE  
CASE PRESENTATIONS



ON-DEMAND  
WEBCASTS



TECHNOLOGY  
FORUMS



ZIMVIE INSTITUTE  
PROGRAMS



ZIPATHWAYZ\*  
PROGRAMS



ZI IMPLANT SKILLZ\*  
SERIES



REGIONAL  
PROGRAMS

**ZimVie US Corp LLC**  
4555 Riverside Drive  
Palm Beach Gardens, FL 33410  
Tel: +1-561-776-6700  
Fax: +1-561-776-1272  
[dentalCS@ZimVie.com](mailto:dentalCS@ZimVie.com)

**ZimVie France SAS**  
Bâtiment Le Québec  
19 rue de l'Arcueil  
94628 RUNGIS  
[formations.dentalfrance@ZimVie.com](mailto:formations.dentalfrance@ZimVie.com)

Proposé par  
  
Institute

Sauf indication contraire, comme indiqué dans les présentes, toutes les marques de commerce et tous les droits de propriété intellectuelle sont la propriété de ZimVie Inc. et de ses filiales ; et tous les produits sont fabriqués par une ou plusieurs des filiales de ZimVie US Corp LLC (Biomet 3i, LLC, etc.) et distribués par ZimVie US Corp LLC et par ses partenaires de commercialisation autorisés. Pour plus d'informations sur un produit, consulter l'étiquetage ou la notice d'utilisation du produit en question. Les produits présentés ici ne sont pas éligibles au remboursement en France. L'autorisation et la disponibilité du produit peuvent être limitées à certains pays/certaines régions. Ce document s'adresse uniquement aux praticiens et n'a pas pour objectif de fournir un avis ou des recommandations d'ordre médical. La distribution à tout autre destinataire est formellement interdite. Ce document ne peut être ni copié ni réimprimé sans l'autorisation écrite expresse de ZimVie. EDU6458EM(EDU6002EM) 04/26©2026 ZimVie. Tous les droits sont réservés.