



La transition numérique, **SIMPLEMENT**

# Vers une transition numérique pour la formation à la pose d'implant en chirurgie guidée

## ROI

**28 modèles**

BUCCO-Train patient-specific

**3+ ans**

de collaboration avec BONE 3D

**10+ jours**

de formation réalisés

## CONTEXTE

Digismile accompagne la migration numérique des cabinets et centres dentaires en proposant des formations innovantes. Digismile collabore avec **BONE 3D** depuis ses débuts sur la réalisation de modèles **BUCCO-Train** pour la formation en **implantologie**.

## CHALLENGE

Digismile souhaite proposer une **formation numérique** aux futurs chirurgiens-dentistes pour qu'ils maîtrisent les nouveaux outils numériques.

## OBJECTIF

Digismile a fait appel à **BONE 3D** pour permettre aux étudiants de pratiquer une **chirurgie implantaire guidée** avec un guide chirurgical imprimé en **3D** issu des données du patient du cas sur lequel ils ont travaillé le jour même.

## SOLUTION

**BONE 3D** a participé à la création de modèles **mandibulaire/maxillaire patient-specific** à partir de données DICOM. Les apprenants assistent à une chirurgie en direct sur un patient le matin. L'après-midi, ils reproduisent l'acte sur un modèle **BONE 3D** conçu à partir des données du même patient et des guides chirurgicaux imprimés sur place.

## RÉSULTATS

Cette formation permet aux apprenants de s'entraîner à la conception de guide et à son **impression 3D**. Puis à les utiliser directement en implantologie guidée sur des simulateurs adaptés. Ces modèles ont été très bien accueillis, et permettent à la formation de se **démarrer**. Grâce à **BONE 3D**, **Digismile** participe à la **transition numérique** des chirurgiens-dentistes et se positionne comme **pionnier** de la formation en chirurgie implantaire guidée.



**Les étudiants sont bluffés de pouvoir réaliser sur modèle 3D la même intervention que j'effectue sur patient le matin même. C'est comme s'ils opéraient sur le même patient que moi. C'est indispensable pour leur formation.**

*Olivier Boujenah, docteur en chirurgie dentaire et fondateur de Digismile*

