

Objectifs opérationnels :

- Définir le flux numérique/ DIGITAL WORKFLOW
- Découvrir l'utilisation d'une caméra d'empreinte optique et savoir faire un choix
- Appréhender un logiciel de conception 3D
- Découvrir tous les outils de digitalisation patient
- Comprendre les avantages de la chirurgie guidée
- Connaître le fonctionnement de l'impression 3D et de l'usinage



7h , soit 1 journée



1200 € / personne
Tarif interentreprise



Prérequis : Aucun



Pour qui ?

Pour tout chirurgien-dentiste, assistante dentaire / secrétaire médicale, prothésiste dentaire, directeur de structure dentaire souhaitant acquérir les connaissances fondamentales dans les technologies numériques, et dans le choix objectif de ses équipements.

Moyens et supports pédagogiques :

- Cette formation alternera :
 - des cours théoriques et
 - des exercices pratiques sous forme d'atelier collectif

Évaluation :

- Une autoévaluation (QCM) est proposée en début et en fin de formation
- Une enquête de satisfaction

Délai d'accès :

- Un planning des sessions est disponible sur le site : www.ifdd.fr



Cette formation est accessible aux personnes en situation de handicap dans la mesure de leur possibilité de manipulations expérimentales.
N'hésitez pas à nous contacter en cas de besoin.

Évaluation pré-formation

Introduction sur le **DIGITAL WORKFLOW**

I - Le « patient numérique » :

- Les caméras
- Les appareils photo 2d 3d (scan facial)
- L'occlusion numérique
- Le cbct (radiologie)

II - La conception modélisation du fichier :

- Découverte des logiciels de conception de prothèses et de guides chirurgicaux
- La délégation du Design
- Découverte du métier d'info prothésiste dentaire

III - La fabrication du fichier :

- L'impression 3d
- L'usinage sec et humide
- Le frittage Sélectif par Laser
- La fusion Laser
- La cuisson des céramiques
- Le maquillage

IV - Atelier expérimental collectif :

- La prise d'empreinte optique et interface avec les 4 cameras leaders du marché
- Critères de choix de la caméra et aide à la prise de décision

Évaluation finale