

### Objectifs opérationnels :

- Découvrir les outils logiciels de conception digital
- Réaliser sa première conception
- Réaliser sa première impression 3D
- Réaliser son premier usinage
- Comprendre les outils fiscaux
- Comprendre les outils juridiques



14h , soit 2 journées



3450 € / personne  
Tarif interentreprise



Avoir participé à la formation niveau 1, ou avoir validé à l'aide d'un questionnaire le niveau 1



### Pour qui ?

Pour tout chirurgien-dentiste, assistante dentaire / secrétaire médicale, prothésiste dentaire, directeur de structure dentaire ayant **déjà participé à la session niveau 1 (ou équivalent)** et désireux de réaliser ses designs, impression 3D et fabrication ses propres prothèses dentaires.

### Moyens et supports pédagogiques :

#### ■ De la théorie :

- visuels (slide et support papier)
- informatiques : mise à disposition des logiciels + plateforme DIGISMILE

#### ■ De la pratique :

- un atelier technique d'impression 3D et usinage, cuisson et maquillage des céramiques au sein du laboratoire de prothèse dentaire est proposé.

### Évaluation :

- Questionnaire avant et après la formation
- Evaluation continue : Validation de la conception et de la fabrication par impression 3D

### Délai d'accès :

- Un planning des sessions est disponible sur le site : [www.ifdd.fr](http://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

### I - De la conception à la fabrication :

- La récupération des données : le matching informatique et la création du dossier patient
- Description du protocole d'alignement : empreinte, scan facial CBCT
- Modélisation Exocad, 3Shape, Dental Wings de couronnes, facettes, inlay-core et appareils amovibles
- Planification implantaire et découverte des guides chirurgicaux
- Impression 3D : prothèses provisoires, modèle, guide chirurgicaux simple et post-traitement
- Découverte des plateformes de sous traitance du design dentaire
- Usinage sec : description des usineuses PMMA et zircons
- Usinage humide : découvertes des céramiques pressées et des vitrocéramiques

### II - La conception modélisation du fichier :

- Les cuissons et les coefficients de rétractation : syntonisation longue et rapide
- Les différents biomatériaux
- Le maquillage et la stratification
- Le chair-side
- Outil juridique
- Fabriquer des DDSM : la traçabilité
- Fabriquer au cabinet vs créer son laboratoire de prothèses
- Outil fiscal

### III - La fabrication du fichier :

- Découvrir le flux de circulation patient et redéfinir la place de l'assistante
- Les assistantes niveau 2
- Evolution de carrière de l'assistante et des prothésistes

## Évaluation finale