



Formation Grillz

017- Grillz

Former les acteurs du dentaire au numérique dans la réalisation de Grillz personnalisés, en utilisant Exocad, Partial-CAD et des outils complémentaires comme Blender.

Organisation de la formation :

-> Inter en présentiel

Lieux de formation :

Rennes
(certaines sessions peuvent être ponctuellement organisées dans d'autres grandes villes)

Durée : 7h

Composition du groupe : 3 à 5 stagiaires*

Accès handicapés : Nous consulter pour adapter les modalités de mise en œuvre

Public :

Laboratoire dentaire

Prérequis : Être un utilisateur de système CAO dentaire, avoir des notions sur la réalisation de châssis

Objectifs pédagogiques :

- Maîtriser les bases de la conception 3D appliquée aux grillz
- Savoir utiliser les logiciels Exocad, PartialCAD et Blender pour des designs simples ou complexes
- Gérer la prise d'empreinte (numérique ou physique) et la manipulation des modèles 3D
- Connaître les différents matériaux utilisables pour les grillz et leurs spécificités
- Acquérir une autonomie dans la personnalisation avancée (textures, gravures, etc.)

Modalités et délais d'accès :

Délai de réponse à la demande de devis : 48h ouvrées après prise de contact.

Méthodes pédagogiques :

- Formation participative axée sur l'échange et la convivialité.
- Nous recherchons ensemble la méthode de conception qui convient le mieux au laboratoire.
- Nous commençons par voir les bases des logiciels et produits pour ensuite voir les spécificités propres aux besoins du laboratoire.
- Nous proposons aux stagiaires de s'exercer sur le logiciel avec la méthode de conception choisie.
- Nous montrons aux stagiaires comment maîtriser le logiciel sur des cas complexes.

Suivi de la formation :

- Feuilles de présence émargées par demi-journées.

Modalités d'évaluation :

- Evaluation du niveau des stagiaires en amont de la formation.
- Evaluation pratique durant la formation.

Moyens et assistance pédagogique :

- Outils mis à disposition : un ordinateur pour deux participants, logiciel Exocad, vidéoprojecteur.
- Support pédagogique : Vidéos Youtube tutos 3DF.
- Disponibilité des formateurs pour aider à mettre en œuvre ce qui a été appris pendant la formation.

*Un minimum de 3 personnes est exigé pour que la session soit maintenue. Si les inscriptions pour une session de formation sont insuffisantes, 3D Dental Formation se réserve le droit de reporter la session ultérieurement.

PROGRAMME

1ère partie :

Tour de table, présentation du formateur et des participants— Introduction à la formation : objectifs, déroulé, attentes— Bases de la conception 3D appliquée aux grillz -Présentation des logiciels : Exocad, PartialCAD, Blender— Prise d'empreinte numérique et physique : matériel & méthodes—Gestion des modèles 3D -Choix des matériaux et finitions

2ème partie :

Cas simple : conception d'un grillz standard (ajouré ou plein) - Cas complexe : formes personnalisées, textures, pierres, gravures—Optimisation du design pour l'impression 3D ou la fonderie—Astuces : confort de port, supports, finitions—Revue des projets réalisés et évaluation finale

017-V1/20251707



3D Dental Formation

02 30 32 24 03 - contact@3ddentalformation.fr
<https://www.3ddentalformation.fr>



Siège social : 189 Rue Grieu 76000 Rouen
SIRET : 90081284300010
Déclaration d'activité : 28 76 06366 76
Organisme certifié Qualiopi