Laho
TERRE DE FORMATIONS
CCI HAUTS-DE-FRANCE

SANTÉ

NOUVEAUTÉ

FORMATION INTER-ENTREPRISES *

2 jours

Impression 3D résine dentaire

1980 € net de taxe par participant

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Identifier et connaître les différentes composantes du matériel d'impression 3D résine et leurs fonctions
- Utiliser un logiciel de préparation de fichiers
- Préparer, lancer et suivre une impression 3D sur la totalité du processus dans un contexte dentaire
- Mettre en œuvre un protocole de post-traitement adapté
- Réaliser les opérations courantes de maintenance et de calibration

PUBLIC VISÉ

Professionnels issus du dentaire

PRÉ-REQUIS

Sans niveau spécifique

AIDES AU FINANCEMENT **

Cap Emploi
Opérateurs de Compétences (OPCO)
France Travail
Entreprise

*** sous conditions*

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

100 % présentiel

MÉTHODES ET OUTILS PÉDAGOGIQUES

Mise en situation
Alternance d'apports théoriques et d'exercices pratiques

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Processus d'évaluation des acquis tout au long de la formation
Evaluation de fin de formation individuelle par le formateur

MODALITÉS D'ACCÈS

Bulletin d'inscription
Demande de devis

ACCESSIBILITÉ ET HANDICAP

Contactez-nous

** Toutes nos formations sont possibles en INTRA-ENTREPRISE (devis sur demande).*

FORMATION INTER-ENTREPRISES *

Impression 3D résine dentaire

2 jours

PROGRAMME DE LA FORMATION

Découpage par demi-journée :

1 - Comprendre et organiser un environnement d'impression 3D dentaire

- Acquérir les bases techniques et organisationnelles
- Comprendre l'impression 3D et identifier les technologies utilisées en dentisterie
- Comparer l'impression résine et les méthodes traditionnelles
- Identifier les principaux composants d'un système d'impression 3D et leur rôle
- Comprendre le flux numérique dentaire
- Aménager un espace « labo 3D » fonctionnel et respectant les règles de sécurité
- Appliquer les règles de sécurité

Atelier pratique : schéma d'implantation d'un poste d'impression 3D dentaire

2 - Préparer un fichier et lancer une première impression

- Installer et paramétrer un logiciel de tranchage (imprimante et résine)
- Importer un fichier STL issu d'un scan intra-oral ou laboratoire
- Régler le profil de résine
- Optimiser le placement et générer les supports des modèles sur le plateau
- Vérifier les points critiques avant impression
- Lancer et superviser la fabrication

Atelier pratique : réalisation guidée d'une 1ère impression

3 - Réaliser un flux complet et diagnostiquer les défauts

- Préparer un cas clinique à partir d'un modèle fourni
- Adapter les paramètres au dispositif fabriqué et conduire l'impression en autonomie
- Réaliser le post-traitement
- Contrôler la qualité dimensionnelle et visuelle des pièces produites
- Identifier les défauts courants, analyser les causes et ajuster les paramètres
- Optimiser la consommation de résine et les temps de production

Atelier pratique : réalisation d'un flux complet et analyse des impressions

4 - Maintenir et sécuriser son équipement 3D

- Effectuer le nettoyage quotidien et périodique
- Contrôler l'état du matériel et mettre en place une maintenance préventive
- Réaliser la calibration du plateau
- Gérer le stockage et la traçabilité des résines
- Mettre en œuvre un protocole de gestion des déchets et solvants
- Focus fiabilité et rentabilité
- Évaluation pratique des compétences et vérification de la maîtrise du flux complet impression / post-traitement / maintenance
- Définition d'un plan d'actions pour intégrer l'impression 3D dans votre environnement professionnel et débriefing technique

EN OPTION, ACCOMPAGNEMENTS POSSIBLES

- Impression FDM (7 heures)
- Scan intra-oral (7 heures)

Formation réalisée en partenariat avec

Machines-3D

Laho
TERRE DE FORMATIONS
CCI HAUTS-DE-FRANCE

Retrouvez toutes les informations
sur laho-formation.fr

Besoin d'être contacté·e pour plus d'informations ou pour un devis ?
Appelez notre conseiller pour un premier entretien gratuit et sans engagement.

N° Vert 0 805 384 384 **formationcontinue@laho-formation.fr**