® TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval

La projection Plasma d'Hydroxyapatite et de Titane sur implants

La projection Plasma d'Hydroxyapatite et de Titane sur implants

<u>"</u>	Formation	Sessions sur demande	Attestation de présence
P	Formation présentielle	7 heures	

Référence de la formation: FR-DM22

Version: 23.04.2024. Vous trouverez toutes les informations actuelles sur https://academie-fr.tuv.com/s/FR-DM22

A l'issue de cette formation, vous aurez identifié les techniques de projection plasma APS (sous atmosphère) et VPS (sous vide), les revêtements hydroxyapatite et titane comme revêtements d'implant ainsi que le contexte normatif et réglementaire. Vous serez en mesure de décrire les essais sur revêtements et mettre en oeuvre les démarches de validation QI, QO, QP d'un procédé de projection plasma.

Les objectifs

- Identifier les normes et réglementations sur les revêtements
- Distinguer les techniques de projection plasma
- Identifier la démarche de validation d'un procédé de projection

Le public ciblé

R&D, Affaires réglementaires, Assurance qualité, Production, Contrôles



Les prérequis

Premier niveau de connaissance de la réglementation des dispositifs médicaux et des procédés de fabrication des implants

Le contenu de la formation

Matin:

- 1. Les techniques de projection plasma APS (sous atmosphère) et VPS (sous vide)
- 2. Les revêtements hydroxyapatite et titane comme revêtement d'implant

Après-midi:

- 1. Les normes et réglementations sur les revêtements (exigences de la FDA, pour le marquage CE, les normes ISO 13779-2, ISO 13179-1)
- 2. Les essais sur revêtements (techniques des tests ISO et ASTM)
- 3. Démarche de validation QI, QO, QP d'un procédé de projection plasma
- 4. Évaluation de la formation

Méthodes pédagogiques

Présentation, illustration par des cas concrets, partage d'expériences et exercices.

Modalités d'évaluation

- Exercices individuels, en binôme, en groupe ;
- Quiz



® TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

Informations importantes

Si vous êtes en situation de handicap, nous vous remercions de bien vouloir nous contacter avant de procéder à l'inscription en envoyant un mail à formation@fr.tuv.com. Nous mettrons tout en œuvre pour répondre à votre besoin de formation.

If you have a disability, please contact us before registering by sending an email to formation@fr.tuv.com. We will do our best to accommodate your training needs.

® TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

Formulaire de commande Page 1/3

Je m'engage par ce document présent à m'inscrire à la formation suivante:

La projection Plasma d'Hydroxyapatite et de Titane sur implants

Référence	de la	formation:	FR-DM22
	uc ic	i i Oi i i i a ti Oi i.	

Veuillez sélectionner votre session:

Vous trouverez toutes les informations complémentaires sur les dates sous https://academie-fr.tuv.com/s/FR-DM22.

Veuillez nous envoyer **toutes les pages** du formulaire par e-mail pour commander le séminaire susmentionné.

E-mail:

formation@fr.tuv.com

Veuillez saisir vos données de commande sur la page suivante.

Formulaire de commande Page 2/3

Je commande en tant que consommateur (client privé) Je commande en tant qu'entreprise / administration (client professionnel)						
Adresse de facturation						
Nous utilisons ces données pour la confirmati	ion de commande et la facturation.					
Nom de l'entreprise ou de l'administration:	Département (optionnel):					
Rue et numéro:	Code postal: Ville:					
Votre numéro de commande interne:	Numéro de TVA (optionnel):					
vous pouvez indiquer ici un numéro de commande interne (numéro SAP, etc.) défini par votre entreprise. Nous indiquerons ce numéro sur la facture.						
Vos coordonnées						
Nous utilisons ces données pour la confirmati	ion de commande et la facturation.					
Civilité: Prénom:	Nom de famille:					
Adresse e-mail:	Numéro de téléphone (optionnel):					



Formulaire de commande Page 3/3

Informations sur	r les participants					
Je partio	Je participerai moi-même au séminaire (coordonnées, comme indiqué ci-dessus).					
La perso	La personne suivante doit participer au séminaire:					
A ne remplir qu	ue si vous ne participez pas	vous-même, mais qu'une autre personne participe.				
Civilité:	Prénom:	Nom de famille:				
Adresse e-mai	- I:	Numéro de téléphone (optionnel):				
Date de naissa	ance (optionnel):	Lieu de naissance (optionnel):				
Méthode de pa	aiement: Facture					
Pour les conso sous les CGV (s sur le droit de rétractation s'appliquent et sont disponibles				
	te par la présente les condit m/conditions-generales-ver	ions générales de l'organisateur (https://academie- nte) décrites ci-après.				
Lieu, date		Signature				
Veuillez nous e susmentionné	,	u formulaire par e-mail pour commander le séminaire				

E-mail:

formation@fr.tuv.com

® TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.