

# La projection Plasma d'Hydroxyapatite et de Titane sur implants

## Objectifs pédagogiques

- Être capable d'appréhender de manière critique un procédé de projection plasma

## A qui s'adresse la formation ?

Professionnels du dispositif médical ou du diagnostic in vitro :

- **R&D**
- **Assurance qualité et affaires réglementaires,**
- **Production, Contrôles**

## Prérequis

Connaissance de base de la réglementation des dispositifs médicaux et des procédés de fabrication des implants

## Contenu de la formation

### Matin

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

### Après-midi

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

# La projection Plasma d'Hydroxyapatite et de Titane sur implants

## Moyens pédagogiques

- **Pédagogiques** : support de cours et exercices.
- **Techniques** : ordinateur, vidéo-projecteur, tableau blanc.
- **Encadrement** : Formateur titulaire d'un diplôme d'ingénieur ou équivalent ; expérience professionnelle de plus de 5 ans dans le domaine des dispositifs médicaux.

## Moyens de suivi et d'évaluation de la formation

- **Suivi** : Feuilles de présences à la demi-journée signées par les stagiaires et contresignées par le formateur, attestations de fin de formation remises à chaque stagiaire.
- **Evaluation** : Questionnaires de satisfaction remplis par les stagiaires en fin de formation.

## Informations pratiques de la formation

### La projection Plasma d'Hydroxyapatite et de Titane sur implants

- **Durée totale** : 1 jour, 7h00
- **Nombre de participants** : 10 personnes maximum
- **Horaires** : 9h00-12h30 /13h30-17h00
- **Lieu de formation** : formation en intra-entreprise sur site client
- **Tarif** : nous consulter
- **Contact** : [bonjour@md101.io](mailto:bonjour@md101.io)

