

## Instrumentation en Stérilisation

### Maitriser la prise en charge de l'instrumentation chirurgicale

**Durée en heures :** 7 heures(s)

**Durée en jours :** 1 jour

**Lieu de la formation :** En Présentiel ou en  
distanciel

**Montant de la formation :** Sur devis

**Profil des stagiaires :**

Agents de stérilisation, IBODES, PPH, Pharmaciens hospitaliers.

### Objectifs généraux

- Comprendre les principes fondamentaux de l'instrumentation chirurgicale et leur impact sur la qualité de la stérilisation et la sécurité du patient.
- Savoir identifier, manipuler et entretenir les instruments chirurgicaux en respectant les recommandations normatives et les bonnes pratiques professionnelles.
- Acquérir une méthodologie rigoureuse de contrôle, de reconstitution et de conditionnement des dispositifs médicaux réutilisables selon les exigences de traçabilité et de qualité..

### Objectifs pédagogiques

À l'issue de cette session, vous serez capable :

1. **Identifier les familles d'instruments chirurgicaux** (de base, spécifiques, à lumière, à articulation, coupants, etc.) et leur usage.
2. **Reconnaître les matériaux constitutifs** (acier inox, titane, polymères, composites) et leurs contraintes d'entretien.
3. **Appliquer les principes de démontage, nettoyage et lubrification** adaptés à chaque type d'instrument.
4. **Utiliser les moyens de contrôle de conformité** : intégrité, alignement, fonctionnalité, netteté, propreté.
5. **Reconstituer un plateau opératoire conforme** en respectant les logiques d'assemblage et les procédures de traçabilité.

6. **Choisir le conditionnement adapté** (sachets, gaines, conteneurs, champs, inserts) selon la typologie de l'instrument et le mode de stérilisation.
7. **Interpréter les non-conformités instrumentales** et mettre en œuvre les actions correctives ou de signalement.
8. **Collaborer efficacement avec le bloc opératoire** pour assurer la continuité du processus qualité (communication, retour d'expérience, maintenance).

## **Contenu et déroulement de la formation) :**

### **Séquence 1 – Rôle et principes fondamentaux de l'instrumentation (Durée : 1h)**

- Objectifs et enjeux de la gestion de l'instrumentation dans la sécurité du patient
- Terminologie de base, classification des instruments chirurgicaux
- Bases Historiques
- Notions d'ergonomie et de manipulation sécurisée ;

### **Séquence 2 – Typologie et identification des instruments (Durée : 2h)**

- Familles d'instruments : coupants, préhenseurs, écarteurs, aspirateurs, à lumière, à articulation ;
- Caractéristiques des matériaux (acier inox, titane, polymères, composites) et contraintes associées ;
- Méthodes d'identification : gravure, marquage laser, code-barres, traçabilité numérique ;
- Mise en situation : reconnaissance et classification d'instruments sur table.

### **Séquence 3 – Contrôle et maintenance des instruments (Durée : 1h30)**

- Vérification fonctionnelle : alignement, affûtage, mobilité, intégrité
- Lubrification et entretien préventif ;
- Utilisation d'outils de contrôle (loupe, test de netteté, gabarit)
- Exercices pratiques : inspection et signalement d'anomalies.

### **Séquence 4 – Conditionnement et reconstitution des plateaux (Durée : 1h30)**

- Choix du conditionnement selon le type d'instrument et le procédé de stérilisation (vapeur, basse température)
- Méthodologie de reconstitution d'un plateau opératoire complet
- Organisation des flux propres et sales, gestion des instruments spécifiques ;
- Mise en situation : constitution d'un plateau par spécialité (digestif, orthopédie, dentaire..).

### **Séquence 5 – Traçabilité, communication et gestion des non-conformités (Durée : 30min)**

- Principes de traçabilité réglementaire et outils informatiques utilisés
- Procédure en cas de non-conformité : tri, isolement, signalement, réparation ;
- Interface avec le bloc opératoire et retour d'expérience ;

**Évaluation des acquis : étude de cas et quiz final. (Durée : 30min)**

## **Évaluation et conclusion**

En fin de session, un **QCM de validation des acquis** permet d'évaluer la progression des participants. Une **évaluation à chaud** mesure la satisfaction et l'adéquation entre objectifs et attentes. Un temps d'échange final favorise le partage d'expériences et la projection dans la mise en pratique immédiate au sein du service.

## **Équipe pédagogique, formateur référent**

Nos Formateurs sont experts en stérilisation

## **Modalités et délais d'accès à la formation**

Analyse de besoins

Devis puis signature convention

Entretien de positionnement avec les apprenants, nombre de places limité (12)

Dernière inscription 10 jours avant la session de formation.

## **Moyens pédagogiques et modalités techniques**

Apports théoriques Power point

Travaux de groupe, ateliers collaboratifs

Études de cas issues de situations réelles

Jeux de rôle et mises en situation pratiques

Supports numériques et fiches pratiques

## **Conditions techniques et accessibilité pour le stagiaire**

la formation est en présentiel

Le participant aura Support complet de formation (Clé USB, lien Drive) et aura à disposition un carnet +stylo.

Fiches méthodologiques

Modèles de documents

## **Accessibilité aux personnes en situation de handicap**

Toutes nos formations sont accessibles aux personnes en situation d'handicap. Le référent handicap vous accompagne pour adapter le parcours si besoin.