

**12^{ÈME} Congrès National
de Stérilisation**

www.smste.ma

SMS الجمعية المغربية للتقويم
**Société Marocaine
De Stérilisation**

Les 23 et 24 Octobre 2025



Conception d'un jeu de cartes pédagogique en stérilisation hospitalière : outil innovant de formation continue

Alaoui S., Bennani I.



Plan

- Introduction
- Objectif
- Méthode
- Résultat et Discussion
- Conclusion



Introduction

Les Bonnes Pratiques de Pharmacie Hospitalière suggèrent que le personnel de la pharmacie doit bénéficier d'une formation initiale et d'une formation continue adaptées aux tâches qui lui sont confiées.

Les unités de stérilisation peuvent rencontrer des difficultés en termes de formation.

Dans cette perspective, les outils pédagogiques ludiques constituent une approche innovante et engageante.



Objectif

Ce travail présente la conception d'un jeu de cartes destiné à la formation et à la consolidation des connaissances en stérilisation



Méthode

- La méthode consiste à préparer un jeu composé de cartes relatives au domaine de la stérilisation hospitalière.
- Les cartes comportent soit des questions à choix unique, soit des situations pratiques à résoudre.
- Trois niveaux de difficulté ont été définis, permettant une utilisation par différents profils : pharmaciens, équipes de terrain.



Méthode

- Le jeu peut se pratiquer en individuel ou en équipes (deux ou trois groupes), dans une logique de compétition bienveillante.
- Chaque groupe prenant une carte et devant résoudre le problème proposé par chaque carte.
- Chaque carte correspond à un nombre de points selon sa difficulté, et le gagnant est celui qui a accumulé le plus de points.



Méthode

Les références scientifiques du jeu sont basés sur l'analyse des documents normatifs relatifs à la stérilisation par un groupe pluridisciplinaire :

- Bonnes pratique de stérilisation des dispositifs médicaux réutilisables (DMR)
- ISO 13485
- l'ISO 9001



Résultat

La structure du jeu est la suivante :

- ✓ **20 cartes de niveau 1** : 1 point par bonne réponse
- ✓ **30 cartes de niveau 2** : 2 points par bonne réponse
- ✓ **10 cartes de niveau 3** : 3 points par bonne réponse



Résultat

- Les participants doivent constituer une **chaîne de stérilisation complète et correcte**.
- Le système de score permet de fixer un **seuil minimum de réussite**, tout en encourageant l'acquisition progressive des connaissances.

12^{ÈME} Congrès National de Stérilisation

www.smste.ma

SMS الجمعية المغربية للتقويم
Société Marocaine
De Stérilisation

Les 23 et 24 Octobre 2025



10 cartes 3 points
par réponse

30 cartes
2 points par réponse

20 cartes
1 point par réponse

Niveau 3: Résoudre des situations délicates et prise de décision rapide

Niveau 2: Aptitude à identifier et corriger les erreurs

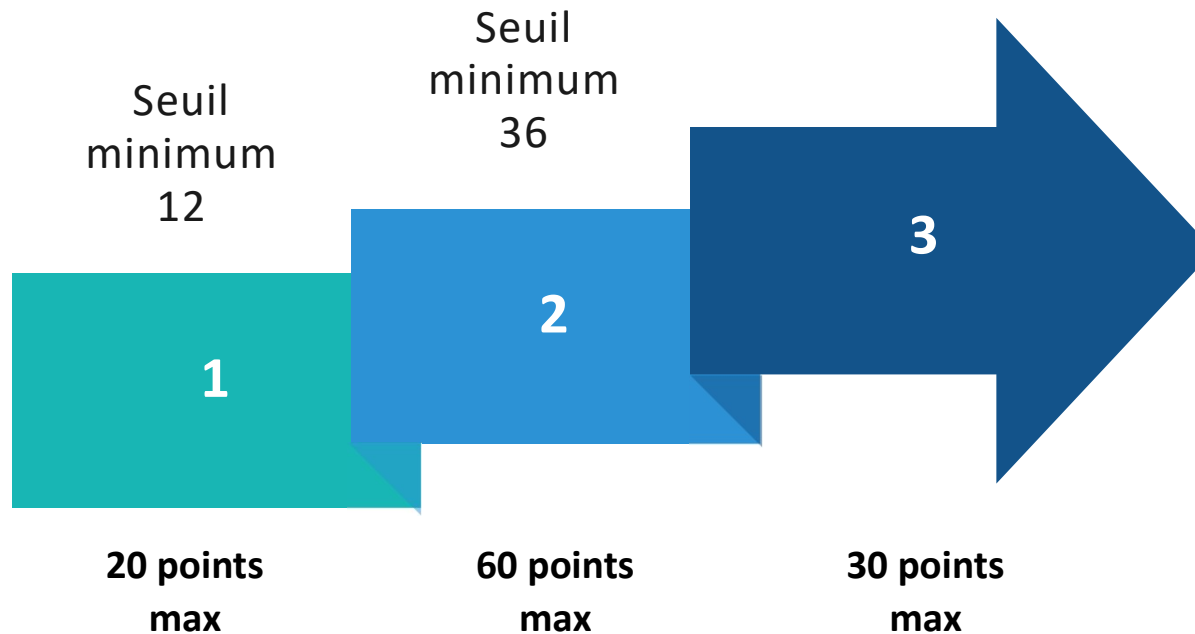
Niveau 1: Connaissances fondamentales en stérilisation

12^{ÈME} Congrès National de Stérilisation

www.smste.ma

SMS الجمعية المغربية للتقويم
Société Marocaine
De Stérilisation

Les 23 et 24 Octobre 2025



Les 23 et 24 Octobre 2025



Niveau 1

Question

★ 1 points

Quel est l'objectif principal du prétraitement des DMR ?

- A) Réduire la charge microbienne, protéger le personnel et l'environnement
- B) Faciliter uniquement le stockage des DMR avant nettoyage
- C) Assurer la stérilisation immédiate des DMR sur le lieu d'utilisation
- D) Réduire le coût du traitement en centralisant les DMR

★ 1 points

Réponse

Réduire la charge microbienne,
protéger le personnel et
l'environnement

Les 23 et 24 Octobre 2025



Niveau 1

Question

★ 1 points

Concernant la traçabilité des dispositifs médicaux, quelle affirmation est correcte ?

- A) La traçabilité ascendante permet d'identifier les dispositifs non conformes pour leur retrait.
- B) La traçabilité descendante permet de retracer les étapes du retraitement ou de l'utilisation d'un dispositif.
- C) La traçabilité ascendante permet de retracer l'historique d'un dispositif, tandis que la traçabilité descendante permet d'identifier et de retirer les dispositifs non conformes.
- D) La traçabilité ascendante et descendante ont la même finalité et ne se distinguent pas dans la pratique

★ 1 points

Réponse

La traçabilité ascendante permet de retracer l'historique d'un dispositif, tandis que la traçabilité descendante permet d'identifier et de retirer les dispositifs non conformes

Les 23 et 24 Octobre 2025



Niveau 2

Question

★ 2 points

Quelle pratique est non conforme lors du nettoyage manuel des DMR ?

- A) Utiliser des brosses souples spécifiques afin d'éviter les rayures
- B) Nettoyer et désinfecter les brosses/écouvillons réutilisables après chaque emploi
- C) Effectuer l'écouvillonnage dans un mouvement de va-et-vient pour augmenter l'efficacité
- D) Employer des écouvillons à usage unique adaptés aux lumières internes

★ 2 points

Réponse

Effectuer l'écouvillonnage dans un mouvement de va-et-vient pour augmenter l'efficacité

Les 23 et 24 Octobre 2025



Niveau 2

Question

★ 2 points

Lors de la reconstitution des dispositifs médicaux restérilisables (DMR), une erreur s'est glissée parmi les consignes suivantes. Laquelle ?

- A.) Les DMR fragiles et tranchants sont protégés.
- B) Les DMR à crémaillère sont fermés complètement pour éviter toute ouverture pendant la stérilisation.
- C) Les parties actives sont orientées pour permettre la préhension aseptique par l'utilisateur.
- D) Les cupules sont disposées à l'envers

★ 2 points

Réponse

Les DMR à crémaillère sont fermés complètement pour éviter toute ouverture pendant la stérilisation

Les 23 et 24 Octobre 2025



Niveau 3

Question

★ 3 points

Parmi les événements suivants, lequel nécessite une revalidation du procédé de stérilisation ?

- A) Changement de paramètres du cycle ou introduction d'un nouveau système de barrière stérile
- B) Utilisation répétée d'une charge déjà validée et sans modification de procédure
- C) Vérification de routine des indicateurs chimiques à la fin de chaque cycle
- D) Organisation différente du stockage des dispositifs stériles dans l'armoire dédiée

★ 3 points

Réponse

Changement de paramètres du cycle ou introduction d'un nouveau système de barrière stérile

Les 23 et 24 Octobre 2025



Niveau 3

Question

★ 3 points

Lors de la Qualification de Performance (QP) d'un équipement, quels éléments doivent être pris en considération pour garantir la validité des résultats ?

- A) Uniquement les paramètres de fonctionnement internes de l'équipement, afin d'éliminer les variables externes.
- B) Les facteurs influençant, tels que les opérateurs, les méthodes, les matériaux et l'environnement, en conditions représentatives ou les plus contraignantes.
- C.) Les seuls paramètres validés lors de la QO, car la QP ne concerne pas les conditions d'utilisation réelles.
- D. Les charges théoriques simulées, de préférence allégées pour limiter les variations expérimentales.

★ 3 points

Réponse

Les facteurs influençant tels que les opérateurs, les méthodes, les matériaux et l'environnement, en conditions représentatives ou les plus contraignantes



Conclusion

- La conception de ce jeu de cartes représente une approche pédagogique innovante et complémentaire aux méthodes classiques de formation.
- Au-delà de l'apprentissage, il peut être utilisé dans des démarches d'audit interne ou de sensibilisation à la culture qualité en stérilisation.
- Nous pensons que ce type d'outil constitue une piste intéressante pour renforcer l'efficacité des programmes de formation continue en milieu hospitalier.