

DU Hygiène hospitalière

Objectifs

Aptitudes et compétences

La finalité de cet enseignement est d'apporter la connaissance des bases nécessaires, théoriques et pratiques, à la lutte contre les infections associées aux soins (IAS). Au terme de l'enseignement, les participants auront acquis les connaissances et capacités théoriques et méthodologiques concernant l'épidémiologie de l'infection hospitalière et les moyens de lutte et de prévention.

Cette formation s'inscrit dans l'orientation 29 "Lutte contre les infections associées aux soins" dans le chapitre "Promotion des soins primaires" de l'Annexe 1 de l'arrêté du 8 décembre 2015 fixant la liste des orientations nationales du DPC des professionnels de santé 2016-2018.

Compétence visée

- > Être capable de mener une recherche documentaire et de rédiger un rapport de synthèse sur ce sujet
- > Pouvoir mettre en place le recueil épidémiologique des données concernant l'infection associée aux soins
- > Être en mesure d'assurer le suivi et l'organisation de la prévention au sein des unités de soins

Public cible

Cette formation est destinée à tous les professionnels de santé (public et privé) dans le cadre de la gestion des risques d'IAS en établissement de Santé :

- > Médecins, Pharmaciens, sagesfemmes, Infirmiers(ères) et autres professionnels de la santé dont des étudiants en formation initiale (Internes et IBODE).
- > Titulaire d'une licence dans le domaine de la santé
- > Titulaire d'un diplôme d'état de soignant (médical ou paramédical)
- > Étudiant dans un troisième cycle de santé

En l'absence de ces prérequis, le dossier sera étudié par la commission pédagogique du diplôme pour vérifier la capacité du candidat à suivre la formation.

Méthodes pédagogiques

La formation alterne des méthodes transmissives, actives et réflexives.

Moyens utilisés :

- > Locaux de l'Université
- > Matériel de projection (ordinateur, vidéoprojecteur...)
- > Salle informatique (30 postes PC équipés des logiciels nécessaires aux apprentissages)
- > 25 intervenants de l'UBO, du CHRU de Brest et de centres extérieurs (6)

Modalités pratiques

Durée

140h de cours + 24h de travail sur la rédaction du mémoire

Dates

- > Début de la formation : septembre
- > Fin de la formation : décembre

Localisation des cours

Faculté de Médecine et Sciences de la Santé de Brest

Tarifs 2025/2026

- > Formation continue : 1800€
- > Interne DES : 600€

[Téléchargez la fiche formation](#)

Conditions d'accès

Sur dossier

Infos pratiques

Faculté de Médecine et Sciences de la Santé, Service de la Formation Continue et de l'Alternance à

Contacts

Responsable pédagogique

Pr Christophe PAYAN

Dr SALIOU Philippe

Contact administratif

Anita DUTOIT (secrétariat)

fc.sante@univ-brest.fr

Tel. Tél. 02 98 01 73 04

Programme

Programme (L'enseignement est divisé en 4 modules de 5 jours)

Module 1 : Eléments de base pour l'hygiéniste

- Ce module vise à introduire le monde microbien et les risques associés, à définir les enjeux des infections nosocomiales (IN) et de leur prévention
- Présentation du DU
- Notions de Virologie, Mycologie, Bactériologie
- Introduction, définitions, enjeux de la lutte et organisation contre les IN et signalement des IAS
- Hygiène des Mains et Précautions Standard
- Gants & Masques, Précautions complémentaires et cas particuliers (Gale, C.difficile, Norovirus)
- Vaccins et préventions des IN

Module 2 : Environnement hospitalier, Prévention, Bloc opératoire

- Ce module vise à définir le risque environnemental en termes d'IN, les aspects réglementaires et les approches préventives à mettre en oeuvre
- Antiseptiques et désinfectants
- Désinfection des Dispositifs Médicaux
- Stérilisation en milieu hospitalier
- Gestion du Linge et des Déchets
- Eaux dans les établissements de santé et Prévention de la légionellose
- L'air à l'hôpital
- Sols et surfaces
- Prévention des AES : matériel de sécurité
- Infections du site opératoire
- Check-list (bloc opératoire, endoscopie, Actes invasifs)

Module 3 : Epidémiologie, Analyse de risque

- Ce module vise à définir les enjeux des IN en termes d'épidémiologie et de santé publique, les méthodes avec leurs avantages et limites, l'exploitation de l'information et des exercices pratiques sur système informatique basique
- Bases statistiques
- Exploitation des données sur Excel et analyse de résultat
- Investigation d'une épidémie
- Travaux hospitaliers et risque fongique
- Analyse de scénario
- Rédaction de procédures
- RMM et CREX
- Préparation des mémoires

Module 4 : Infections et spécialités

- Ce module vise à définir le risque d'infections associées aux soins (IAS) liées à l'usage des dispositifs médicaux lors des soins, la spécificité des IAS selon les secteurs d'activité à l'hôpital et leur prévention
- Infections urinaires nosocomiales
- Infections en Réanimation
- Infections en Pédiatrie et Néonatalogie
- Infections en Maternité
- Infections sur cathéters périphériques et centraux
- Infections et gestion du risque infectieux en EHPAD
- BMR et BHR, Epidémiologie, prévention de leur transmission
- Les modes de communication
- Préparation des mémoires

Évaluations

- Épreuve n°1 : Épreuve écrite
- Épreuve n°2 : Rédaction du mémoire
- Épreuve n°3 : Soutenance du mémoire

Dernière mise à jour le 09 juillet 2025