

# DU Prévention des Infections Nosocomiales Qualités des Soins



Composante  
UFR Santé

## Parcours proposés

- › DU Prévention des Infections Nosocomiales et Qualités des Soins

## Présentation



## Objectifs

Apporter les bases méthodologiques, les connaissances théoriques et les modalités pratiques permettant la mise en place d'une démarche de prévention des infections associées aux soins, intégrée dans la démarche qualité-gestion des

risques, principalement dans les établissements de santé publics et privés, les établissements médicaux-sociaux, mais aussi pour les sites de soins en dehors des établissements de santé.

## Les + de la formation

La formation est sous la responsabilité pédagogique du Dr Damien COSTA, MCU et praticien en laboratoire de parasitologie/mycologie du CHU de Rouen.

Les modules 1 et 3 sont coordonnés par le Dr Noëlle Frebourg, médecin bactériologiste au CHU de Rouen, Les modules 2 et 5 sont coordonnés par le Pr Véronique Merle Les modules 4 et 9 sont coordonnés par le Dr Hélène Marini, PH en hygiène au CHU de Rouen.

Le module 6 est coordonné par le Dr Christine Chefson Girault, PH en pharmacie responsable du Laboratoire d'Hygiène au CHU de Rouen, Le module 7 est coordonné par le Dr Laurence Guet, PH en hygiène, responsable de l'antenne rouennaise du CPIAS Normandie Le module 8 est coordonné par le Dr Marc Laurent, PH en pharmacie responsable de la Stérilisation au CHU de Rouen.

## Accessibilité personnes en situation de handicap

Si vous rencontrez des difficultés liées à une maladie, à un handicap permanent ou passager, l'Espace Handicap,

en collaboration avec le Service de santé étudiante et l'association partenaire Handisup, vous aide à et vous accompagne tout au long de votre cursus.

## Organisation

---

### Modalités pédagogiques

Les modalités pédagogiques sont adaptées en fonction des compétences et connaissances visées par l'enseignement. Sont notamment mobilisés les cours magistraux (CM), les travaux dirigés (TD) et/ou les travaux pratiques (TP).

---

### Contrôle des connaissances

La formation est sanctionnée par une évaluation finale associant :

- **Epreuve écrite finale** en avril-mai sur des questions en rapport avec les 9 modules soit **60% de la note totale**
- **Présentation orale** en octobre d'un mémoire écrit concernant une étude ou une action d'hygiène soit **40% de la note finale** de Prévention des Infections Nosocomiales et Qualité des Soins

Les participants ayant obtenu la moyenne à la note finale globale se verront délivrer un Diplôme Universitaire Prévention des Infections Nosocomiales et Qualité des Soins.

L'examen écrit vise à évaluer si le participant a acquis les connaissances, et les compétences (raisonnement, organisation, communication) nécessaire à la profession d'hygiéniste.

Le mémoire doit porter sur un thème d'hygiène abordé et concerner un travail mené dans son établissement (le participant coordonne ce travail, ou bien y participe majoritairement).

Le sujet de recherche doit être utile à l'établissement du professionnel. L'évaluation du mémoire déterminera si le participant a correctement perçu les enjeux d'un problème d'hygiène (prévention du risque infectieux) dans

son établissement, a su proposer une méthode adaptée pour répondre à la problématique en conformité avec la réglementation en lien avec les acteurs institutionnels, a su mettre en oeuvre cette méthode, obtenir des résultats et les mettre en perspective au sein de son établissement pour proposer un programme d'action à son établissement.

La qualité de la présentation orale permet d'évaluer les capacités de communication qui sont importantes pour un hygiéniste.

---

### Aménagements particuliers

Les regroupements présentiels ont lieu dans l'amphithéâtre Pillore du CHU de Rouen, qui dispose d'un équipement informatique (ordinateur, vidéoprojecteur, accès internet) et d'un tableau blanc. Par ailleurs les participants visitent, à l'occasion des regroupements, le laboratoire de bactériologie, le laboratoire d'hygiène, ainsi que le service de stérilisation du CHU de Rouen.

Les apprentissages sont transmis aux étudiants par différents moyens, associés suivant les thématiques : exposé, partage d'expérience avec un professionnel de terrain, études de cas et exercices.

Les corrigés des études de cas et exercices sont fournis après le regroupement, sur la plateforme d'enseignement à distance UniversITICE.

### Spécifique FOAD

#### Nature des travaux demandés au stagiaire & temps estimé pour les réaliser

Acquisition de connaissances en amont des regroupements, suivant les thématiques des modules, permettant de travailler sur des études de cas durant les regroupements. Les étudiants disposent d'un diaporama de présentation de tous les modules, et d'objectifs pédagogiques détaillés leur permettant de bien identifier les connaissances à acquérir avant le regroupement. Le temps de travail théorique nécessaire hors regroupement est précisé pour chaque

module : une journée pour les modules 3, 4, 5 et 8, deux journées pour les modules 6 et 7, soit au total 8 journées de travail en enseignement à distance hors regroupement. Il n'y a pas de temps de travail hors regroupement pour les modules 1 et 2.

## Modalités de suivi et d'évaluation spécifiques aux séquences de FOAD

Les acquisitions des participants en enseignement à distance sont évaluées lors de leur participation aux exercices et études de cas, ainsi que par des séances de questions-réponses en présentiel pour les thématiques ne faisant pas l'objet d'études de cas. Pour certaines thématiques, des quizz sont disponibles sur la plateforme pour permettre aux étudiants de vérifier qu'ils ont bien acquis les connaissances visées.

## Moyens d'organisation, d'accompagnement ou d'assistance, pédagogique et technique, mis à disposition du stagiaire

Les apprenants bénéficient :

- De l'aide de l'équipe du Centre de Formation Continue et par Alternance de l'université pour tous les aspects techniques d'accès aux contenus sur la plateforme
- De l'aide d'une secrétaire coordonnatrice au CHU pour les questions pratiques concernant le contenu des cours et l'organisation de la formation : date de mise à disposition des contenus, précisions sur les contenus à travailler plus particulièrement avant le regroupement, ...
- De l'aide des enseignants et des responsables pédagogiques pour toute question sur les thématiques abordées et le déroulé de la formation

Les stagiaires disposent pour cela des coordonnées email des personnes référentes au CFCA, de la secrétaire coordonnatrice au CHU, et du responsable pédagogique.

Un forum de discussion et questions est par ailleurs disponible auquel sont abonnés la secrétaire coordonnatrice et l'enseignant responsable de la formation, ce qui leur

permet de répondre à des questions même s'ils ne sont pas sollicités directement.

Les demandes d'assistance font l'objet d'une réponse dans les 24 heures ouvrables.

Par ailleurs, les étudiants bénéficient en début d'année universitaire d'une formation à l'utilisation de la plateforme FOAD, UniversiTICE, en présentiel, par une chargée de médiatisation TICE de l'UFR Santé.

# Admission

## Conditions d'admission

Le dépôt des candidatures est à effectuer sur la plateforme dématérialisée [eCandidat](#) de l'Université de Rouen Normandie

## Modalités d'inscription

Une commission pédagogique examine votre candidature et émet un avis. Vous recevrez votre confirmation d'admission sur votre espace candidat ainsi que dans votre boîte mail. En cas d'admission, **votre inscription administrative à l'université sera automatiquement saisie par les services de scolarité une fois votre candidature confirmée.** Vous recevrez un lien d'activation de votre compte universitaire Multipass. L'UMFCS reprendra contact avec vous afin de vous transmettre un contrat de formation à signer mentionnant les modalités de paiement. Si vous avez indiqué une prise en charge par un tiers, c'est celui-ci qui recevra une convention de formation à signer.

## Public cible

- **Formation initiale** : à partir du niveau Master 1, ou 4ème année d'études médicales, pharmaceutiques ou maïeutique
- **Professionnel(le) de la santé** (en particulier IDE et cadre, président(e) de CLIN) kinésithérapeute et professionnel(le) ayant validé une licence ou disposant d'un niveau jugé équivalent par le responsable pédagogique : une ancienneté de 3 ans d'expérience professionnelle et une implication personnelle dans une activité d'hygiène sont requis

---

## Droits d'inscription

Le montant des frais de formation sont consultables sur le site internet du CFCA, rubrique LE CFCA > [Nos tarifs](#).

## Infos pratiques

---

## Contacts

### Contact administratif

Unité Mixte de Formation Continue en Santé (UMFCS)

☎ 02 35 14 60 79

✉ [sante.fc@univ-rouen.fr](mailto:sante.fc@univ-rouen.fr)

🌐 Université de Rouen Normandie - CFCA  
Bâtiment Michel Serres, rue Thomas Becket  
76821 Mont-Saint-Aignan Cedex

☎ 02 32 88 88 82

✉ [eve.tuboeuf@chu-rouen.fr](mailto:eve.tuboeuf@chu-rouen.fr)

🌐 1 rue de Germont 76031 Rouen cedex

✉ [du.nosocomiales@univ-rouen.fr](mailto:du.nosocomiales@univ-rouen.fr)

### Responsable pédagogique

Damien COSTA

✉ [damien.costa@chu-rouen.fr](mailto:damien.costa@chu-rouen.fr)

### Responsable pédagogique

Hélène MARINI

✉ [helene.marini@chu-rouen.fr](mailto:helene.marini@chu-rouen.fr)

---

## Établissement(s) partenaire(s)

Lieu d'enseignement : Hôpital Charles-Nicolle, amphithéâtre Pillore (Rouen)

🔗 <https://www.chu-rouen.fr/plan-chu-charles-nicolle/>

---

## En savoir plus

Déposer ma candidature sur eCandidat

🔗 <https://ecandidat.univ-rouen.fr/>

# Programme

---

## Organisation de la formation

**Durée** : 108 heures

**Rythme** : 1 à 2 journées par mois en présentiel, associé à l'auto-apprentissage à partir de contenus d'enseignement mis en ligne

**Calendrier** : Novembre à octobre (examen écrit en avril, dépôt mémoire en septembre, soutenance en octobre)

**FOAD** : chaque module est composé d'une partie d'enseignements à distance

## Programme détaillé

### **MODULE 1** : Infections nosocomiales : aspects microbiologiques

*(2 jours dont 1 jour à distance) - Novembre*

- Bactéries responsables des IN
- Virus responsables des IN
- IN et champignons
- Visite des laboratoires de bactériologie, virologie, parasitologie et hygiène du CHU de Rouen

### **MODULE 2** : Surveillance des infections associées aux soins, investigation des situations épidémiques

*(3 jours dont 2 à distance) - Novembre*

- Mesure de la fréquence des infections nosocomiales : enquête de prévalence, enquête d'incidence
- Conduite à tenir devant une suspicion d'épidémie

### **MODULE 3** : Antibiotiques et bactéries multirésistantes, antibioprophylaxie chirurgicale, bactéries multirésistantes

*(3 jours dont 2 à distance) - Décembre*

- Les antibiotiques et la résistance des bactéries
- Bactéries de la flore digestive : Clostridium difficile
- Entérobactéries, Pseudomonas et Acinetobacter multirésistants
- Staphylocoques et entérocoques résistants
- Antibioprophylaxie en chirurgie

### **MODULE 4** : Bases statistiques pour l'hygiène

*(3 jours dont 2 à distance) - Janvier*

- Méthodologie de la lecture critique d'articles
- Bases statistiques : moyenne, médiane, écart-type, pourcentage et intervalle de confiance, tests statistiques pour analyse univariée, calcul d'effectif
- Utilisation d'Epi-info

## **MODULE 5 : Méthodes qualité - Gestion des risques**

*(3 jours dont 2 à distance) - Janvier*

- Bases méthodologiques de l'évaluation des soins
- Bases méthodologique de gestion des risques

## **MODULE 6 : Prévention des infections nosocomiales : l'environnement**

*(4 jours dont 3 à distance) - Février*

- L'eau à l'hôpital
- L'air
- Les travaux et la prévention du risque aspergillaire
- Les déchets d'activité de soins
- Le linge
- L'architecture
- Les contrôles d'environnement

## **MODULE 7 : Prévention des infections nosocomiales : les soins**

*(5 jours dont 3 à distance) - Mars*

- Principaux sites infectieux et facteurs de risque
- Les procédures à risque : moyens de prévention

## **MODULE 8 : Prévention des infections : désinfection, stérilisation, asepsie**

*(3 jours dont 2 à distance) - Mars*

- Entretien des dispositifs médicaux

## **MODULE 9 : Organisation de la lutte contre les infections associées aux soins en France**

*(3 jours dont 2 à distance) - Avril*

- Organisation de la lutte et de la prévention des IN en France
- Signalement des IN- Information des patients
- Aspects juridiques des IN

- Organisation pratique de la prévention des IN
- Rôle de l'IDE hygiéniste
- Indicateurs de la LIN de la HAS

## DU Prévention des Infections Nosocomiales et Qualités des Soins

### DU Prévention des Infections Nosocomiales et Qualités des Soins

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE 1 Méthodes qualité - Gestion des risques	UE				
Méthodes qualité - Gestion des risques	Matière				
UE 10 Stage professionnel	UE				
Stage professionnel	Stage				
UE 2 Infections nosocomiales : aspects microbiologiques	UE				
Infections nosocomiales : aspects microbiologiques	Matière				
UE 3 Bases statistiques pour l'hygiène	UE				
Bases statistiques pour l'hygiène	Matière				
UE 4 Antibiotiques et bactéries multirésistantes	UE				
Antibiotiques et bactéries multirésistantes, antibioprophyl	Matière				
UE 5 Surveillance infections associées aux soins	UE				
Surveillance des infections associées aux soins	Matière				
UE 6 Épidémiologie et préventions des infections : les soins	UE				
Épidémiologie et préventions des infections : les soins	Matière				
UE 7 Prévention des infections : désinfection, stérilisation	UE				
Prévention des infections, désinfection, stérilisation	Matière				
UE 8 Prévention des infections : environnement	UE				
Prévention des infections : environnement	Matière				
UE 9 Orga lutte contre infections associées aux soins	UE				
Orga de la lutte contre les infections associées aux soins	Matière				