

# Formation

## Diplôme Universitaire d'Etudes Supérieures de Stérilisation Hospitalière



Plateforme dédiée aux  
professionnels de la santé  
et aux techniciens  
biomédicaux.

Formation organisée sous l'égide de la SF2S et donnant lieu à l'obtention  
d'un Diplôme Universitaire de l'Université de Grenoble Alpes

*Une formation à  
distance sur  
Sterilearn*



*Une semaine de  
formation en  
présentiel*



*Un travail  
à distance  
par petits groupes*

## Objectifs

Cette formation universitaire a été conçue pour permettre aux professionnels de santé d'acquérir les connaissances scientifiques et les méthodes d'analyse des pratiques, pour assurer la responsabilité d'une d'unité de stérilisation.

### Plus spécifiquement :

- 1.** Maîtriser, grâce à une formation approfondie, les données les plus récentes, les pratiques les plus pertinentes et les plus appropriées en stérilisation.
- 2.** Acquérir l'aptitude à répondre de façon objective et scientifique aux questions techniques concernant la stérilisation des dispositifs médicaux réutilisables.
- 3.** Savoir mettre en œuvre les techniques de gestion des risques pour prévenir les accidents.
- 4.** Acquérir les méthodes permettant l'évaluation des pratiques professionnelles en stérilisation selon les référentiels en vigueur.

## Public

Sont admis à s'inscrire à ce diplôme les postulants ayant une activité ou un projet dans le domaine de la stérilisation :

- Docteurs en pharmacie ou pharmaciens diplômés avant 1981
- Docteurs en médecine
- Docteurs en odontologie
- Biologistes
- Internes en pharmacie ayant effectué un stage en stérilisation
- Ingénieurs biomédicaux
- Ingénieurs diplômés
- Infirmier(e)s diplômé(e)s
- Cadres de santé
- Préparateurs(trices) en pharmacie hospitalière titulaires du diplôme correspondant et après examen de la candidature par le comité pédagogique
- Techniciens supérieurs ayant un diplôme et une activité dans le domaine de la stérilisation (microbiologie, métrologie)
- Assistants techniques en stérilisation ayant validé les niveaux I et II en Suisse, et après examen de la candidature en commun avec la Société Suisse de Stérilisation hospitalière

*Situations particulières :*

- Préparateurs en pharmacie, justifiant d'une expérience dans un établissement d'hospitalisation et non titulaires du diplôme de préparateur en pharmacie hospitalière.
- Toute autre personne détentrice d'un baccalauréat scientifique et dont le comité pédagogique aura jugé la candidature recevable.

## Pré-requis

*Les candidats doivent disposer d'un accès à Internet et d'une adresse e-mail.*

### Stérilisation et hygiène :

connaissances de base acquises par une expérience pratique. Une expérience du quotidien en stérilisation est indispensable.

**Anglais :** Compréhension de l'anglais écrit au minimum.

**Mathématiques :** Connaissance et manipulation des puissances de 10. Notions de logarithmes souhaitables.

### Physique et Chimie :

Connaissances élémentaires sur les différents états de la matière, la température, la pression, les gaz.

**Microbiologie :** Connaissances de base en microbiologie et en techniques de laboratoire.

## Responsables pédagogiques

Pr P. BEDOUCH, Grenoble  
Dr C. GUIMIER-PINGAULT, Grenoble  
Dr C. LAMBERT, Chambéry

## Intervenants en présentiel

C. GUIMIER, Grenoble  
H. PIDOUX, Besançon  
C. LAMBERT, Chambéry  
H. NEY, Genève  
V. DUBOIS, Saint Etienne  
M. LAURENT, Rouen  
P. BAROU, Puy en Velay

# Déroulement

L'enseignement est dispensé pour partie à distance et pour partie en présentiel : il correspond à 168 heures de formation (8 crédits ECTS) dont :

- 108 heures d'acquisition des connaissances à distance, dont 4 de production personnelle pour chacun des 6 thèmes d'enseignement en ligne. Ces devoirs sont pris en compte pour l'évaluation finale de la formation.
- 40 heures de formation en présentiel.
- 20 heures de travail collaboratif à distance par petits groupes d'apprenants portant sur l'analyse des pratiques. Il est centré sur 6 thèmes faisant l'objet d'un enseignement à distance et d'une synthèse en présentiel :

**Thème 1** : Qualité et gestion des risques

**Thème 2** : Pré-traitement et nettoyage

**Thème 3** : Conditionnement

**Thème 4** : Procédés de stérilisation et leur validation

**Thème 5** : Mise en oeuvre de la stérilisation par la vapeur d'eau et sa maîtrise

**Thème 6** : Architecture, locaux

Chaque thème est étudié sur une plateforme d'enseignement à distance (Plateforme Sterilearn®) pendant une durée de 4 à 5 semaines. L'acquisition des connaissances est évaluée par un devoir à rendre sur chacun des thèmes.

## Calendrier de la formation

**Début octobre, évaluation en ligne (Internet) des pré-requis**, pour repérer les éventuels points nécessitant une remise à niveau avant le début des enseignements, pour en bénéficier pleinement.

**Octobre à avril, formation en ligne tutorée (Internet)** : acquisition de connaissances en ligne, résolution de problèmes s'y rapportant, cours à télécharger. Chaque thème nécessite environ 20 heures de travail en un mois, comprenant le rendu d'un travail écrit.

**Mai, formation en présentiel** : 5 journées consécutives sur 1 semaine soit 40 heures d'enseignement. Conférences, tables-rondes, ateliers, études de cas, commentaires, corrigés des devoirs rendus. La session en présentiel est organisée dans un lieu précisé en début d'année qui peut être hors de Grenoble.

**De novembre à mai, analyse des pratiques, en travail collaboratif à distance** par petits groupes (thème et modalités seront indiqués au début de la formation) ; un dossier avec les résultats est présenté et discuté au cours de la session en présentiel (20 heures de travail à distance)

## Les conditions d'obtention du diplôme

L'acquisition des connaissances en ligne, le rendu de tous les devoirs ainsi que la présence aux cours sont **obligatoires**.

L'absence à plus de 4 heures de cours en présentiel entraîne la **NON VALIDATION** du diplôme.

Un devoir non rendu est **éliminatoire**.

Les conditions d'obtention du diplôme consistent en l'obtention d'un minimum de 10 points sur 20 pour la somme des deux notes suivantes :

- devoirs, notés sur 15 points.
- dossier d'analyse des pratiques, noté sur 5 points

Les candidats ayant échoué seront prioritaires pour s'inscrire l'année suivante.

Le nombre de participants à l'enseignement est limité à 40 (dont 10 au maximum au titre de la formation initiale)

Seuls les étudiants inscrits administrativement auront leur code d'accès à la formation en ligne.

Le dossier d'inscription doit impérativement être enregistré et en règle avant fin septembre.

## Modalités d'inscription

### Candidature

**1.** Renvoyer impérativement avant le 30 juin au Dr Christophe LAMBERT (adresse ci-contre) par mail ou voie postale :

La fiche signalétique en annexe (photo obligatoire)

Un curriculum vitae

**2.** Remplir le dossier de candidature au DIU de l'Université Grenoble Alpes téléchargeable sur : <https://ecandidat.univ-grenoble-alpes.fr>

Les candidats non retenus seront informés fin aout au plus tard par message électronique. Il est indispensable de disposer d'un accès à Internet et d'une adresse e-mail.

### Inscription

Le service de la scolarité (FCU Santé) envoie, suite à l'accord des responsables, le dossier d'inscription au stagiaire ainsi que le contrat s'il finance lui-même sa formation, ou la convention si les frais de la formation sont pris en charge par un organisme. Ces documents devront être retournés au FCU Santé 1ère quinzaine de septembre.

### Frais d'inscription

Ils s'élèvent à 1840 € au titre de la formation continue, 1240 € \* au titre de la formation initiale. Ils comprennent les frais pédagogiques, la documentation, les repas de midi pendant la session en présentiel ainsi que le transport pour les visites prévues dans le programme. Les frais d'hébergement ne sont pas compris dans l'inscription.

\* prévoir en sus les droits inter U : 78.10 € et le cas échéant le tarif de la sécurité sociale étudiante : 217 €

## Lieu des cours, pour la semaine en présentiel

IFPS - 175 avenue Centrale  
38400 Saint Martin d'Hères

## Logement

L'hébergement des participants est possible dans des hôtels proches du centre de conférence.

Pour toute information concernant l'organisation pédagogique du cours, consulter le site de la SF2S :

**[www.sf2s-sterilisation.fr](http://www.sf2s-sterilisation.fr)**

ou celui de l'université  
Grenoble-Alpes

ou prendre contact avec  
Dr Christophe LAMBERT,  
Service Pharmacie-Stérilisation,  
Centre Hospitalier Métropole Savoie  
73011 CHAMBERY cedex  
Tél. : 04 79 96 61. 94  
Fax : 04 56 80 82 18  
E.mail :  
[christophe.lambert@ch-metropole-savoie.fr](mailto:christophe.lambert@ch-metropole-savoie.fr)

# Fiche signalétique

à imprimer et à compléter, et à envoyer par e-mail ou voie postale **avant le 30 juin** accompagnée d'un CV et de la **demande de pré-inscription au DU de l'Université Grenoble Alpes** à :

Dr Christophe LAMBERT

Service pharmacie -Stérilisation

Centre Hospitalier Métropole Savoie – Site Chambéry

73011 CHAMBÉRY Cedex

christophe.lambert@ch-metropole-savoie.fr

**Photo  
obligatoire**

Nom :

Prénom :

Adresse professionnelle :

Téléphone :

E-mail :

Adresse personnelle :

Téléphone personnel :

E-mail (préciser quelle adresse E-mail sera utilisée pendant la durée de l'enseignement) :

## Activité professionnelle actuelle

Titre :

Date d'obtention de votre diplôme :

Fonction :

Employeur :

Description :

**Expérience professionnelle et formations antérieures** (titres, dates)  
(dans les domaines de l'hygiène hospitalière et de la stérilisation)

## Projet motivant votre candidature

(décrire notamment le bénéfice que vous attendez de cette formation pour votre avenir professionnel)

## Comment avez-vous eu connaissance du DU ?

**Je certifie disposer des ressources nécessaires poursuivre cet enseignement.**

Signature

Date