

UNIVERSITE HENRI POINCARE, Nancy 1  
Faculté de pharmacie

## Diplôme d'Université PHARMACIE ONCOLOGIQUE

### Contexte

La cancérologie est une discipline en pleine évolution. Le Diplôme d'Université de pharmacie oncologique est destiné à répondre au besoin de formation permanente des professionnels dans cette discipline de plus en plus spécialisée.

### Cible

L'enseignement du D.U. de Pharmacie Oncologique est destiné aux pharmaciens hospitaliers, officinaux, industriels, aux internes en pharmacie et aux étudiants de 6<sup>ème</sup> année ayant validé leur année universitaire.

### Approche pédagogique

Une participation active sous forme d'un partage d'expériences professionnelles entre les participants sera encouragée.

La présence au cours est obligatoire. Toute absence devra être justifiée.

### Objectifs de la formation

Le diplôme permet d'acquérir des connaissances théoriques et pratiques sur les médicaments anticancéreux, les stratégies thérapeutiques par pathologie cancéreuse, la préparation et l'administration des chimiothérapies, en vue de la maîtrise des traitements anticancéreux, depuis leur conception jusqu'à leur administration.

### Conditions d'admission

Les candidats effectuent une pré-inscription accompagnée d'un CV et d'une lettre de motivation qui sera examinée par le comité pédagogique du D.U. Une autorisation d'inscription sera délivrée aux candidats admis.

L'enseignement est organisé si l'effectif est au minimum de 15 participants ; l'effectif maximum est de 30 participants.

### Déroulement de la formation

Les enseignements seront dispensés au cours du 1<sup>er</sup> semestre, en trois sessions d'une semaine, sur une durée totale de 110 heures.

La première semaine (en janvier) est en tronc commun à mi-temps avec l'enseignement coordonné en oncologie de 4<sup>ème</sup> année (matins), combiné à un programme

d'approfondissement des connaissances (après-midis) sur des généralités sur les cancers et les médicaments anticancéreux.

Le programme d'enseignement des deuxième et troisième semaines (en mars et en mai) est spécifique au DU et porte sur les pathologies cancéreuses et leurs traitements ainsi que sur tous les aspects pratiques de la prescription à l'administration.

Les enseignements sont répartis entre cours et enseignements dirigés et se déroulent dans les locaux de la Faculté de Pharmacie de Nancy. Des visites d'unités centralisées de préparations cytotoxiques et/ou d'un service d'imagerie/petscan seront organisées.

### Droits d'inscription

Les droits annuels d'inscription sont fixés à : 895,57 €(Formation initiale) et à 1 195,57 € (Formation continue).

## Contenu de la formation

### Enseignements théoriques

- Généralités sur les cancers et sur les thérapeutiques anticancéreuses
- Pathologies cancéreuses et traitements
- Thérapeutiques adjuvantes et soins de support
- Nouvelles thérapeutiques et perspectives d'avenir
- Dispositifs médicaux d'administration
- Recherche en cancérologie
- Aspects médico-économiques

### Enseignements dirigés

- Prescription /préparation/administration
- Contexte réglementaire
- Stabilité et compatibilité des médicaments
- Commentaires d'ordonnances et cas cliniques
- Présentation des dispositifs d'administration et des manipulations associées
- Cas pratiques : gestion d'une unité centralisée, relais à domicile, travail en réseau de soins

### Visites d'unités centralisées et/ou de services hospitaliers d'imagerie/petscan

## Contrôle des connaissances

L'examen a lieu en juin, à l'issue des enseignements, sous forme d'une épreuve écrite et d'une épreuve orale. L'épreuve écrite, d'une durée de 3 heures, est notée sur 100 points. Cette épreuve comporte, outre une vérification des connaissances théoriques par QCM et/ou QROC, une étude de cas clinique et/ou de cas pratique. L'épreuve orale est notée sur 60 points. Elle comporte une analyse de cas clinique et/ou une mise en situation professionnelle.

Pour être admis, l'étudiant doit obtenir une moyenne de 12 sur 20 à l'ensemble des épreuves du contrôle des connaissances, soit un total de 96 points sur 160.

Une session de rattrapage est organisée en septembre.

## Délivrance du diplôme

Le diplôme est délivré par le Président de l'Université sous le sceau et au nom de l'Université Henri Poincaré, Nancy 1.



Diplôme d'Université et  
de formation permanente

**PHARMACIE  
ONCOLOGIQUE**

### Responsables

La responsabilité de l'enseignement est assumée, en partenariat avec les Docteurs Véronique NOIREZ et Jean VIGNERON, pharmaciens praticiens hospitaliers, membres du réseau lorrain de cancérologie Oncolor, Vandoeuvre-lès-Nancy, par le Professeur Gilles AULAGNER, Professeur de Pharmacie Clinique à la Faculté de Pharmacie de l'Université Henri Poincaré, Nancy 1,

### Intervenants

Professeurs et MCU de la Faculté de Pharmacie. Médecins et pharmaciens des sites publics et privés, membres du réseau Oncolor.

### Contacts

Faculté de Pharmacie - 5 rue Albert Lebrun - Nancy  
e-mail : gilles.aulagner@pharma.uhp-nancy.fr  
e-mail : v.noirez@chr-metz-thionville.fr  
e-mail : j.vigneron@chu-nancy.fr