

# DU Pharmacie clinique oncologique

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

## Présentation

**IMPORTANT : PAS D'OUVERTURE DES INSCRIPTIONS EN 2025-2026. NOUS RECONTACTER POUR 2026-2027**

Référence formation (à rappeler dans toute correspondance) : DUA281

Responsable pédagogique : Dr Audrey Thoma, MCU-PH

Coordinateur pédagogique : Dr Jean-Stéphane Giraud, pharmacien assistant hospitalo-universitaire à l'Institut Curie

Forme de l'enseignement : en présentiel

POSTULER A LA FORMATION en vous connectant à la plateforme C@nditOnLine (lien cliquable)

## OBJECTIFS

- Connaître les médicaments anti-tumoraux, les stratégies thérapeutiques des principaux types de cancers
- Savoir informer et conseiller les patients cancéreux
- Concevoir, organiser et encadrer une unité centralisée de préparation des médicaments cytotoxiques

## Programme

### ORGANISATION

Référence formation : DUA281

Volume horaire : 100 heures

Calendrier : Janvier à juin

Rythme : jeudi-vendredi 1 fois par mois

Lieu : Faculté de Pharmacie de Paris Université Paris Descartes 4, avenue de l'Observatoire 75006 Paris.

### CONTENUS PÉDAGOGIQUES

#### MODULE I : PHARMACIE CLINIQUE (70 heures)

- **La prise en charge du patient cancéreux : 36 heures**
  - Organisation des soins en cancérologie
  - Principes généraux de chimiothérapie
  - Principes généraux de radiothérapie métabolique et radiopharmacie
  - Principes généraux de l'hormonothérapie
  - Principes généraux de l'immunothérapie
  - Réseaux de soins en cancérologie : législation, exemple d'organisation
  - Abord psychologique du patient cancéreux
  - Les attentes des patients en terme de prise en charge des cancers
  - Les dispositifs médicaux d'administration des chimiothérapies (sites implantables, perfuseurs, infuseurs, poches). Critères de choix, compatibilité contenant-contenu
  - Prévention et prise en charge des troubles digestifs : nausées-vomissements, diarrhées, constipation, soins de bouche
  - Prise en charge de la douleur cancéreuse
  - Prise en charge des complications infectieuses
  - Prévention et prise en charge des mucites
  - Prise en charge des troubles cutanés et de l'alopécie

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > [u-paris.fr/choisir-sa-formation](https://u-paris.fr/choisir-sa-formation)

- Prise en charge des hypercalcémies et traitements par iphosphonates
- Prévention et prise en charge des troubles nutritionnels
- Prévention et prise en charge des toxicités hématologiques
- Prise en charge de la fin de vie – soins palliatifs
- Cancer et insuffisance rénale
- Cancer et insuffisance hépatique
- **Les traitements - 14 heures**
  - Les agents alkylants
  - Les inhibiteurs de l'angiogénèse et inhibiteurs de tyrosine kinase
  - Les anti-métabolites
  - Les anticorps monoclonaux
  - Les poisons du fuseau et taxanes
  - Les agents intercalants
  - Les inhibiteurs de topo-isomérase
- **Les cancers (SymptomatoLOGIE, étiologie, classification, stratégie thérapeutique, optimisation du traitement, suivi du patient...) - 20 heures**
  - Les cancers ORL
  - Les cancers digestifs
  - Les cancers pulmonaires
  - Le cancer du sein
  - Le cancer de la prostate
  - Les cancers gynécologiques
  - Les cancers des voies urinaires
  - Les sarcomes, les mélanomes, les myélomes, les lymphomes
  - Les leucémies chroniques, les leucémies aiguës
  - Les greffes

## **MODULE II : PHARMACOTECHNIE-CONTRÔLE (30 heures)**

- **Pharmacotechnie BPP**
  - Manipulation des produits présentant un risque pour l'environnement ou pour le manipulateur : protection, gestion des déchets ...
  - Isotechnie : principe, fonctionnement, installation, critères de choix,
  - Flux d'air laminaire : principe, fonctionnement, installation, critères de choix

- Zone à atmosphère contrôlée : Conception, qualification, surveillance, maintenance
- Qualification des installations : QI ,QO, QP, Maintenance préventive et requalification
- Assurance qualité : Gestion et traçabilité des non conformités, indicateurs et tableaux de bord, Certification
- Étiquetage, conditionnement, Formation, évaluation du personnel
- **Contrôle**
  - Contrôle bactériologique du produit fini
  - Contrôle de teneur
  - Contrôle bactériologique de l'environnement
  - Contrôle particulier
  - Surveillance de la pollution chimique de l'environnement de travail

## **MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES D'ENCADREMENT**

**Équipe pédagogique :**

**Responsable pédagogique :** Pr Audrey Thomas

**Coordinateur pédagogique :** Dr Jean-Stéphane Giraud, pharmacien assistant hospitalo-universitaire à l'Institut Curie

**Ressources matérielles :** Afin de favoriser une démarche interactive et collaborative, différents outils informatiques seront proposés pour permettre :

- d'échanger des fichiers, des données
- de partager des ressources, des informations
- de communiquer simplement en dehors de la salle de cours et des temps dédiés à la formation

## **MOYENS PERMETTANT DE SUIVRE L'EXÉCUTION DE L'ACTION ET D'EN APPRÉCIER LES RÉSULTATS**

Au cours de la formation, le stagiaire émerge une feuille de présence par demi-journée de formation en présentiel et le Responsable de la Formation émet une attestation d'assiduité pour la formation en distanciel.

A l'issue de la formation, le stagiaire remplit un questionnaire de satisfaction en ligne, à chaud. Celui-ci est analysé et le bilan est remonté au conseil pédagogique de la formation.

**Pour en savoir plus, rendez-vous sur > [u-paris.fr/choisir-sa-formation](https://u-paris.fr/choisir-sa-formation)**

## Admission

- Pharmaciens d'officine
- Pharmaciens des établissements de soins publics et privés
- Étudiants en internat, étudiants de 5e et 6e année de pharmacie
- Pharmaciens et médecins de l'industrie pharmaceutique

## PRÉ-REQUIS

Aucun prérequis nécessaire hormis les diplômes liés aux titres que doivent détenir les futurs inscrits (cf. personnes autorisées à s'inscrire dans rubrique "Admission")

## LES CLEFS DE LA RÉUSSITE

Des fiches pratiques sont à votre disposition sur la page <http://www.reussir-en-universite.fr/index.html>.

### Droits de scolarité :

#### FRAIS DE FORMATION\* selon votre profil

- Pour toute personne bénéficiant d'une prise en charge totale ou partielle : **1500 €**
- Pour toute personne finançant seule sa formation : **1500 €**
- Tarif préférentiel UNIQUEMENT si vous êtes :
  - Étudiant, Interne, Faisant Fonction d'Interne universitaire : **750 €** (certificat de scolarité universitaire justifiant votre inscription en Formation Initiale pour l'année universitaire en cours à un Diplôme National ou un Diplôme d'État - hors DU-DIU - à déposer dans CandiOnline)

+

#### FRAIS DE DOSSIER\* : 300 €

*\*Les tarifs des frais de formation et des frais de dossier sont sous réserve de modification par les instances de l'Université.*

[Cliquez ici pour lire les Conditions Générales de vente / Outils de l'adulte en Formation Continue / Documents institutionnels / CGV hors VAE](#)

## Et après ?

### POURSUITE D'ÉTUDES

Vous pouvez toujours compléter ou acquérir de nouvelles compétences en vous inscrivant à d'autres diplômes d'université, des formations qualifiantes ou des séminaires.

### TAUX DE RÉUSSITE

100 %

Taux de réussite sur l'année de diplomation 2020-2021 (nombre d'admis par rapport au nombre d'inscrits administratifs).

## Contacts

### Responsable(s) pédagogique(s)

Audrey Thomas

### Gestionnaire de formation continue

[formation.continue.pharma@u-paris.fr](mailto:formation.continue.pharma@u-paris.fr)

## En bref

### Composante(s)

UFR de Pharmacie de Paris

### Modalité(s) de formation

- Formation continue

### Lieu de formation

Site Observatoire

**Pour en savoir plus, rendez-vous sur > [u-paris.fr/choisir-sa-formation](https://u-paris.fr/choisir-sa-formation)**