

# DU Pharmacie clinique oncologique



Diplôme  
Diplôme  
université  
générique



Établissement  
Université de  
Paris

## 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

## Admission

## Conditions d'admission

L'entrée en formation nécessite un avis pédagogique. Vous déposerez dans [C@nditOnLine](#)

- votre Curriculum Vitae
- votre lettre de motivation pour participer à la formation
- vos diplômes vous permettant de justifier l'accès à la formation

## Public cible

- 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

## 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 CandidOnLine)

+

**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](#)

---

## Pré-requis obligatoires

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

---

## 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.

---

## Contact(s)

---

### Contacts

**Responsable pédagogique**

Audrey Thomas

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

---

## Infos pratiques

---

## Contacts

**Responsable pédagogique**

Audrey Thomas

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

---

## Lieu(x)

📍 Paris

---

## En savoir plus

Lien vers la Faculté de Pharmacie de Paris

🔗 <http://www.pharmacie.parisdescartes.fr/>



# 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'alopecie
- 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 émarge 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.

