



**Domaine :** Médecine - **Thématique(s) :** Cancérologie


DIPLÔMES D'UNIVERSITÉ (DU, DIU)

## DIU – ONCO-PHARMACOLOGIE

 **Durée de la formation :** 114 heures

 **Dates :** Voir le calendrier

 **Lieu :** Institut Curie

 **Tarif :** Voir ci-dessous

**Modalité :** Présentiel

Cette formation diplômante peut entrer dans le cadre de la :

Formation Universitaire Junior (FUJ): **1 000 €**

*Étudiants en formation initiale sans interruption d'études, inscrits en DN ou DE (hors DU-DIU) pour l'année en cours ou diplômés de moins de 2 ans*

Formation Continue Individuelle (FCI) : **1 827 €**

*Libéraux, salariés et individuels non pris en charge*

Formation Continue Employeur (FCE) : **1 827 €**

*Demandeurs d'emploi et salariés avec prise en charge financière*

### OBJECTIFS

- Donner les bases nécessaires à la compréhension de l'utilisation de la
- Chimiothérapie anticancéreuse.
- Donner les bases nécessaires à la compréhension du gène et du génome.
- Comprendre les voies de signalisation de la cellule cancéreuse.
- Donner aux praticiens la capacité d'une lecture critique de la littérature Pharmacologique.
- Sensibiliser les non spécialistes aux interactions médicamenteuses et à la lecture des dossiers d'Autorisation de Mise sur le Marché (AMM).
- Appréhender les spécificités physiopathologiques des patients sous l'angle Pharmacocinétique des médicaments anticancéreux.
- Mettre en revue toutes les classes des médicaments anticancéreux d'un point de vue pharmacologique (pharmacodynamie + pharmacocinétique).
- Comprendre la pharmacogénétique et la pharmacogénomique.

### PUBLIC VISÉ ET PRÉ-REQUIS

Médecins généralistes, spécialistes d'organe, oncologues médicaux et radiothérapeutes, gériatres, pédiatres, aux médecins de l'industrie pharmaceutique, aux pharmaciens hospitaliers, de ville et de l'industrie pharmaceutique, aux infirmières de recherche clinique, vétérinaires.

### PROGRAMME

- Bases théoriques biologiques (10 h),
- Bases théoriques pharmacologiques (4 h),
- Bases théoriques de l'analyse (8 h),
- Médicaments anticancéreux (19 h),
- Spécificité des états physio-pathologiques (15 h),
- Bases théoriques de l'étude du métabolisme (3 h),

### RESPONSABLE(S) PÉDAGOGIQUE



Roman Rouzier

### INFORMATIONS

#### Responsables :

Pr Roman Rouzier,

Pr Yacine Merrouche (Reims)

**Code faculté de médecine :** 1X150X

**Université partenaire :**

Université de Reims Champagne-Ardenne

**Inscription administrative**

Si candidature acceptée :

Faculté de Médecine Sorbonne Université  
Les Cordeliers, 15 rue de l'école de  
médecine

Esc.. H – RDC – 75006 Paris

medecine-dfs-scol3@sorbonne-  
universite.fr

*Permanence téléphonique :* 01 71 11 96 27

Lundi, mardi, jeudi, vendredi de 9h30 à  
11h30

*Ouvert au public :*

Lundi, mardi, jeudi, vendredi de 13h à 16h

**Pour une prise en charge employeur ou  
organisme financeur :**

- Travaux dirigés (18 h) (module FMC),
- Travaux pratiques (12 h) (module FMC),
- Préparation du mémoire (15 h),
- Correction du mémoire (10 h).

Télécharger le dossier de prise en charge [ici](#)

Formation Continue Santé  
Pôle DU-DIU  
Campus Pierre et Marie Curie  
4 place Jussieu – BC1520  
75252 Paris Cedex 05  
Tél. : 01 44 27 82 47 (49 ou 45)  
[fcmedecine@sorbonne-universite.fr](mailto:fcmedecine@sorbonne-universite.fr)

## MÉTHODES

Le volume horaire global de la formation est de 114 h.

### 3 sessions :

- Mémoire 15 h de travail + 10 h de correction.
- Les sessions de travaux dirigés de 12 h et la session travaux pratiques de 12 h feront l'objet de 2 sessions de FMC pour des professionnels autres que ceux inscrits au DIU.

<b>Session 1</b>	DU 07/03/2022 AU 10/03/2022
<b>Session 2</b>	DU 14/03/2022 AU 17/03/2022
<b>Session 3</b>	DU 09/05/2022 AU 12/05/2022

## MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES

Un examen écrit d'une durée de 3 h sous forme de QCM (200 questions de chacune 1 point).

Soutenance d'un mémoire en 15 mn avec 10 min de questions.

Une feuille de présence sera signée par chaque étudiant à chaque cours, TD et TP. Une évaluation des performances des étudiants sera réalisée à la fin des TD et à la fin des TP. Il faudra avoir obtenu 100 points pour l'écrit et valider sa soutenance de mémoire pour obtenir le diplôme interuniversitaire d'Onco-Pharmacologie.

**Soutenance du mémoire en 10 mn avec 5 mn de questions** : le 12 mai 2022

**Épreuve de trois heures (QCM)** : examen le 12 mai 2022

**Une évaluation des performances** des étudiants sera réalisée à la fin des TD et des TP.

Il faudra avoir obtenu 100 points et avoir validé sa soutenance de mémoire pour obtenir le DIU d'Onco-Pharmacologie.

## POUR CANDIDATER

Envoyer un CV et une lettre de motivation :

**Dr Keyvan Rezai**

Institut Curie site de Saint-Cloud

35, rue Dailly

92210 Saint-Cloud

Tél. : 01 47 11 16 15

[keyvan.rezai@curie.fr](mailto:keyvan.rezai@curie.fr)

## CALENDRIER

**Durée de la formation** : 114 heures

**Rythme** : un an

<b>SESSION 1</b>	du 07/03/2022 au 10/03/2022	distancielle
<b>SESSION 2</b>	du 14/03/2022 au 17/03/2022	distancielle

SESSION 3

du 09/05/2022  
au 12/05/2022

distancielle