



Domaine : Médecine - **Thématique(s) :** Pharmacologie
DIPLOMES D'UNIVERSITÉ (DU, DIU)


DIU – MÉDECINE PERSONNALISÉE ET PHARMACOGÉNOMIQUE

 **Durée de la formation :** 80 heures

Modalité : Présentiel

 **Dates :** Voir le calendrier

 **Lieu :** Faculté de Santé- site Saint Antoine

 **Tarif :** Voir ci-dessous

Cette formation diplômante peut entrer dans le cadre de la :

Formation Universitaire Junior : **705 €**

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

Formation Continue Individuelle (FCI) : **2 010 €**

Libéraux, salariés et individuels non pris en charge

Formation Continue Employeur (FCE) : **2 010 €**

Demandeurs d'emploi et salariés avec prise en charge financière

OBJECTIFS

- Donner les clés pour mieux hiérarchiser les informations concernant la variabilité de la réponse aux médicaments.
- Mieux comprendre les nouveaux outils de pharmaco-génomique pour mettre en œuvre une médecine personnalisée dans le but d'une optimisation de la recherche clinique et de la prescription quotidienne.
- Aider à mieux identifier les populations à risque, grâce à la pharmaco-génomique comme outil de la médecine personnalisée et permettre une meilleure analyse Bénéfice/Risque.

PUBLIC VISÉ ET PRÉ-REQUIS

Public :

- Professions médicales : Médecin, Pharmacien, Sage-Femme, Biologiste...
- Les candidats titulaires d'un BAC+5 des filières médicale et scientifique
- Les étudiants ayant validé un deuxième cycle des études supérieures scientifiques ou de médecine
- Dérogation possible pour toute personne déjà engagée dans une activité en lien avec la santé ou les sciences, après analyse du dossier et accord des responsables pédagogiques

Sélection sur dossier (Possibilité d'un entretien avec les responsables du Conseil Pédagogique).

PROGRAMME

- Généralités sur médecine personnalisée, recherche clinique et pharmacogénomique. Tests génétiques et phénotypes.
- Place des Biomarqueurs dans différents domaines et en cancérologie.

RESPONSABLE(S) PÉDAGOGIQUE



Tabassome Simon

INFORMATIONS

Responsable : Pr Tabassome Simon

Code Faculté de Santé : 1X123X

Université partenaire : Paris-Saclay

Inscription administrative

Si candidature acceptée :

Faculté de Santé de 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 :**

Télécharger le dossier de prise en charge
ici

Formation Continue Santé

- Nouvelles approches : en génétique, protéomique, métabolomique, microbiote, épigénétique et NGS-exome sequencing.
- Pharmacogénomique constitutionnelle.
- Médecine personnalisée selon la génétique enjeux cliniques et économiques.
- Médecine personnalisée et ses applications cliniques actuelles. Différents domaines abordés : cardiovasculaire, pharmacologie de la douleur, en psychiatrie, pharmacogénétique en rhumatologie, pharmacogénétique et effets indésirables, interactions médicamenteuses DILI, oncogénétique.
- Point de vue industriel et développement des tests compagnons associés aux thérapies ciblées.
- De la rédaction de protocole à l'aide méthodologique et à leur mise en place.
- Valorisation de la recherche, juridiction des brevets, expérience.

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)
fcmdecine@sorbonne-universite. fr
Inscriptions tournantes entre l'université Paris-Saclay et Sorbonne Université
2024/2025 : Sorbonne Université
2025/2026 : inscriptions à Paris-Saclay

Session 1	LES 30 ET 31/01/2025
Session 2	LES 27 ET 28/02/2025
Session 3	LES 27 ET 28/03/2025
Session 4	LES 24 ET 25/04/2025
Session 5	LES 22 ET 23/05/2025

MÉTHODES

- **2 jours par mois** (les jeudis et vendredis) **en présentiel**
- Cours publiés sur une plateforme numérique
- Interactivité obligatoire pour certains cours

Effectif max : 20

MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES

- Rédaction d'un mémoire, puis présentation orale devant un jury.
- Une moyenne de 10/20 est nécessaire pour valider l'épreuve.

Deux sessions d'examens par an seront organisées :

- **session 1** : en juin 2025
- **session 2 de rattrapage** : en septembre 2025

POUR CANDIDATER

Compléter le formulaire de préinscription en cliquant sur le lien ci-dessous :

Formulaire 2024/2025 : <https://forms.gle/mhPYXVPBayjtLEPu7>

Pièces à joindre à joindre avec le formulaire de préinscription :

- CV détaillé actualisé
- Lettre de motivation
- Copie du diplôme permettant l'accès à la formation
- Copie de la pièce d'identité
- si les frais sont pris en charge par l'employeur, joindre l'attestation de prise en charge

Dossier complet à envoyer à : dominique.vergerolle@sorbonne-universite.fr et mina.mallet@sorbonne-universite.fr

CALENDRIER

Durée de la formation : 80 heures

Rythme : 2 jours par mois

Du 30 janvier au 23 mai 2025

SESSION 1	LES 30 ET 31/01/2025
SESSION 2	LES 27 ET 28/02/2025
SESSION 3	LES 27 ET 28/03/2025
SESSION 4	LES 24 ET 25/04/2025
SESSION 5	LES 22 ET 23/05/2025