École Pratique des Hautes Études

UNIVERSITÉ PARIS SCIENCES & LETTRES

PROGRAMME 2026-2027

Intitulé : **Médecine de précision et cancer** **CODE : UE21BPCC01**

Date : Du 01/02/2027 au 05/02/2027 Nombre d'heures : 30h ECTS : 3

Responsable(s) : D. BLUTEAU et V. FRACHET

Personnes à contacter :
dominique.bluteau@ephe.psl.eu
veronique.frachet@ephe.psl.eu

Lieu : Maison des Sciences de l'Homme, 54 boulevard Raspail, 75006 Paris
Métro : lignes 10 / 12, station « Sèvres-Babylone » ou ligne 12, station « Rennes »
Bus : lignes 68 / 94, arrêt « Rue du Cherche-Midi »

Jour	Heures	Intervenants (statut et employeur)	Intitulé du cours
Lundi 1er Février *(Salle)*	**9h-12h15**	**D. BLUTEAU (EPHE)**	**Introduction à la médecine de précision (Définitions)**
	13h15-17h	**D. BLUTEAU (EPHE)**	**Que signifie RCP ? Simulation RCP : analyse de cas cliniques**
Mardi 2 Février *(Salle)*	**9h-10h30**	**D.BLUTEAU (EPHE)**	**Pharmacogénétique et génomique**
	10h45-12h15	**D. STOCKHOLM (EPHE)**	**IA, Big data**
	13h30-15h	**Q. BLAMPEY (Cure51)**	**IA et biologie**
	15h15-16h45	**S. PLENCHETTE-COLAS (EPHE)**	**ADC et autres immunothérapies ciblées**
Mercredi 3 Février *(Salle)*	**9h-10h30**	**D. BLUTEAU (EPHE)**	**Éthique, réglementation et perspectives**
	10h45-12h15	**A. JOUDAT (Gustave Roussy)**	**Radiothérapies innovantes (FLASH)**
	13h15-17h	**V.FRACHET (EPHE)/D. BLUTEAU**	**Projets tutorés (Étude de cas clinique) en groupe**
Jeudi 4 Février *(Salle)*	**9h -12h**	**V.FRACHET**	**Exosomes tumoraux : nouveaux biomarqueurs ?**
	13h15-17h	**V.FRACHET/D. BLUTEAU**	**Projets tutorés (Étude de cas clinique) en groupe**
Vendredi 5 Février *(Salle)*	**9h-12h**	**V.FRACHET**	**Biopsies liquides (ADN, ARN circulants)**
	13h-17h	**V.FRACHET/D. BLUTEAU**	**Restitution orale des projets tutorés (Eval1)**