Fiche mise à jour le 28/03/2025

202524677U : CBC Chimie Biologie des Cancers - UMR3666 / U1339 - Unité de recherche

Responsables

Le responsable ne souhaite pas publier ses coordonnées. Le responsable ne souhaite pas publier ses coordonnées.

Adresse: 26 rue d'Ulm 75248 PARIS CEDEX 05

Site: https://curie.fr/unite/u1330

Descriptif: L'Unité « Chemical Biology of Cancer » (Chem Biol Cancer) dirigée par le Dr. Fatima Mechta-Grigoriou, est un projet de recherche multidisciplinaire initié et fortement soutenu par le Pr. Alain Puisieux, en lien étroit avec l'Institut thématique Cancer de l'Inserm. L'unité « Chem Biol Cancer » est présentée comme l'un des principaux axes du programme scientifique pour les prochaines années à l'Institut Curie et à l'Inserm. L'objectif principal de cette nouvelle unité est de créer un environnement d'expertises complémentaires et interdisciplinaires en Biologie, Chimie et Médecine. L'unité « Chem Biol Cancer » vise, d'une part, à disséquer l'hétérogénéité et la dynamique des tumeurs et à identifier de nouveaux points de vulnérabilité des tumeurs et de leur microenvironnement par ses études en Biologie, et d'autre part à analyser les processus biologiques et permettre le développement de thérapeutiques innovantes par ses apports en Chimie, en lien étroit avec des cliniciens qui font partie intégrante des équipes de l'unité « Chem Biol Cancer ».

Ecole(s) doctorale(s) de rattachement : non renseignée

Rattachée au(x) thème(s) de recherche suivant(s): non renseigné

Liens avec d'autres structures :

Aucun

Contact:

Année de création :2025

Site ESR: Aucun

Classement scientifique ERC:

- LS1: Molecules of Life: Biological Mechanisms, Structures and Functions: Molecular biology, biochemistry, structural biology, molecular biophysics, synthetic and chemical biology, drug design, innovative methods and modelling
- LS3: Cell Biology, Development, Stem Cells and Regeneration: Structure and function of the cell, cell-cell communication, embryogenesis, tissue differentiation, organogenesis, growth, development, evolution of development, organoids, stem cells, regeneration, therapeutic approaches
- LS9: Biotechnology and Biosystems Engineering: Biotechnology using all organisms, biotechnology for environment and food applications, applied plant and animal sciences, bioengineering and synthetic biology, biomass and biofuels, biohazards

Domaine scientifique:

• 5 : Biologie, médecine et santé 2025

Etablissements

PSL -Université Paris sciences test et lettres Image not found (etablissement tutelle à partir de 2025) INS.CURIE -**Institut Curie** test Paris **Etablissement** Image not found (établissement référent tutelle à partir de 2025) CNRS -Centre national de la test recherche Image not found scientifique (établissement tutelle à partir de 2025)

```
INSERM -
Institut
national de la
sante et de la
test recherche
Image not found medicale (U
1339)
(établissement
tutelle à partir
de 2025)
```

Historique

• Filiation

Structure(s) mére(s):

- o U830 Cancer, Hétérogénéité, Instabilité et Plasticité
- o U830 Cancer, Hétérogénéité, Instabilité et Plasticité
- o UMR3666-U1143 Cellular and Chemical Biology
- Libelle(s) de structure
 - o 19/03/2025 : Mécanismes d'Oncogenèse des Tumeurs de l'Enfant U1330
 - o 19/03/2025 : CONCERT
 - o 19/03/2025 : CBC