

## TP de Biologie cellulaire et pharmacologie

Présentation

### Public, conditions d'accès et prérequis

Bac + 2 dans les domaines des sciences du vivant ou de la chimie, niveau de physiologie correspondant au moins à Bac +2 SNV requis.

### Présence et réussite aux examens

Pour l'année universitaire 2021-2022 :

Nombre d'inscrits : 110

Taux de présence à l'évaluation : 68%

Taux de réussite à l'évaluation : 92%

### Objectifs pédagogiques

Cultures cellulaires. Développement et suivi d'un protocole expérimental en pharmacologie. Etude de l'apoptose par différentes approches techniques.

### Mots-clés

[Biologie cellulaire](#)

[Physiologie](#)

Programme

### Contenu

Étude de la mort cellulaire : mise en culture de cellules, stimulation, comptage, extraction d'ARN, qPCR, western blot, immunofluorescence.

### Modalité d'évaluation

Remise d'un compte rendu.

Parcours

**Cette UE apparaît dans les diplômes et certificats suivants**



Intitulé de la formation	Type	Modalité(s)	Lieu(x)	Intitulé de la formation	Type	Modalité(s)	Lieu(x)
Intitulé de la formation	Type	Lieu(x)	Lieu(x)	Intitulé de la formation	Type	Modalité(s)	Lieu(x)
Intitulé de la formation	Type	Lieu(x)	Lieu(x)				
Intitulé de la formation	Type	Lieu(x)	Lieu(x)				
Intitulé de la formation	Type	Lieu(x)	Lieu(x)				

### Informations pratiques

## Contact

EPN 07Chimie, vivant, santé  
2 rue Conté 31.4.58  
75003 Paris  
Tel :01 40 27 23 81  
[Myriam Pillier](#)  
Voir le site

[genie-bio.cnam.fr](http://genie-bio.cnam.fr)

**Voir le calendrier, le tarif, les conditions d'accessibilité et les modalités d'inscription dans le(s) centre(s) d'enseignement qui propose(nt) cette formation.**

## UE

### Paris

Centre Cnam Paris

2024-2025 1er semestre : Formation en présentiel journée

2025-2026 1er semestre : Formation en présentiel journée

2026-2027 1er semestre : Formation en présentiel journée

### Comment est organisée cette formation ?

```
/**/ details.orga-container { display: list-item; } details.orga-container summary { display: list-item; margin: 0.5em; color: #c1002a; font-weight: bold; cursor: pointer; } details.orga-container .orga-subtitle { margin-left: 1em; } details.orga-container .orga-list { margin-left: 1em; margin-bottom: 1em; } details.orga-container h3 { font-size: 1.2em; } /**/
```

2024-2025 1er semestre : Formation en présentiel journée

## Dates importantes

Période des séances du 16/09/2024 au 18/01/2025

Période d'inscription : du 10/06/2024 à 10:00 au 18/10/2024 à 23:59

Date de 1ère session d'examen : la date sera publiée sur le site du centre ou l'ENF

Date de 2ème session d'examen : la date sera publiée sur le site du centre ou l'ENF

## Précision sur la modalité pédagogique

Une formation en présentiel est dispensée dans un lieu identifié (salle, amphi ...) selon un planning défini (date et horaire).

**Code UE : BLG108**

Travaux pratiques

6 crédits

Volume horaire de référence  
(+ ou - 10%) : **50 heures**

**Responsable(s)**

Olivier HENNEBERT