



Nom de l'UE : **Innovations en Biologie Cellulaire**

Nom du/des responsables : **Pr. JM Lacorte, Dr. J. Denis**

Adresses électroniques du/des responsables : [jean-marc.lacorte@aphp.fr](mailto:jean-marc.lacorte@aphp.fr) ; [jerome.denis@psl.aphp.fr](mailto:jerome.denis@psl.aphp.fr)

- Nombre d'étudiants que vous souhaitez accueillir :
  - o nombre optimum : **24**
  - o nombre maximum : **30**
  - o nombre minimum : **8**
- Nombre d'étudiants extérieurs (internes, étudiants en médecine dans d'autres facultés...) que vous acceptez d'accueillir en plus de nos étudiants : **3**
- Objectifs pédagogiques de cette UE :

Cette UE s'inscrit dans l'initiation des étudiants à la recherche. Cet enseignement a pour objectif d'accompagner les étudiants à la construction d'une problématique de recherche en intégrant des éléments de méthodologie. Dans une première partie des séminaires portant sur des innovations médicales issues de la recherche en biologie cellulaire seront présentés par des enseignants chercheurs (thérapie cellulaire et génique, oncologie, microbiote). Dans une seconde partie, les étudiants auront à construire un projet de recherche (réalisé à partir d'une problématique issue de la bibliographie) qui sera tutoré par les enseignants puis discuté avec l'ensemble des étudiants au cours de présentations orales par les étudiants (en binome ou trinôme). Nous souhaitons également à travers cet enseignement sensibiliser les étudiants en médecine aux enjeux sociétaux et économiques de la recherche médicale et de la place qu'ils peuvent exercer dans ce contexte en tant que praticien.

- Volume horaire d'enseignement en présentiel :

Enseignement de 36h d'enseignement en présentiel et 12h de travail personnel et en groupe dont une partie est tutorée

- Cet enseignement « en présentiel » est-il obligatoire (pénalisant en cas d'absence) :

**Oui**

- Type d'enseignement (stage en labo, initiation à la recherche, LCA ou autres) :

**Initiation à la recherche**

- Modalités de contrôle des connaissances :

**Présence + présentation oral d'articles/projet + participation**

- L'examen aura-t-il lieu le dernier jour de l'UE ou faut-il nécessairement qu'il ait lieu plus tard

**Pas d'examen écrit**