

UE Croissance, métabolisme et vieillissement

Responsables : Pr Yves Le Bouc- Pr Irène Netchine

Explorations Fonctionnelles Endocriniennes, Hôpital Trousseau.

CDR Saint Antoine, UMRS INSERM U938

Objectifs pédagogiques de cette UE : Se familiariser avec une démarche expérimentale, se familiariser avec la recherche dans les banques de données bibliographiques et génomiques (séquence, gène, polymorphismes) et acquérir des connaissances scientifiques, physiologiques et médicales dans le domaine de la croissance, du métabolisme et du vieillissement.

- **Volume horaire d'enseignement en présentiel :** 45 heures
- **Type d'enseignement** (stage en labo, initiation à la recherche, LCA ou autres) :
- Cours par des enseignants chercheurs ou des chercheurs. Séances d'ED, au cours de laquelle chaque étudiant, participera à un groupe de travail et analysera un article scientifique en rapport avec le cours. Chaque étudiant participera à une séance de TP en petit groupe pour recherche sur ordinateur (bibliographie, analyse de séquence).
- **Modalités de contrôle des connaissances :** la note est décomposée entre la note obtenue lors de la présentation de l'analyse d'article et la note de l'examen final. Cet examen sera principalement sous la forme de l'analyse d'articles en rapport avec les thématiques abordées au cours de l'enseignement. Une petite question de cours pourra être posée également.
- L'examen aura lieu le dernier jour de l'UE.