

**Faculté de médecine****BCMM3110 Séminaire de régulations hormonales et métaboliques**

[30h]

Cette activité se déroule pendant toute l'année

**Enseignant(s):** Louis Hue  
**Langue d'enseignement :** français  
**Niveau :** Troisième cycle

**Objectifs (en termes de compétences)**

Aborder les notions les plus récentes sur les mécanismes moléculaires de la régulation des fonctions cellulaires, en particulier le métabolisme. Compléter la formation acquise par l'étudiant dans le cadre de sa recherche (mémoire ou thèse) en lui permettant de présenter oralement son projet et en le confrontant à la discussion critique d'hypothèses de travail et de recherche en cours.

**Objet de l'activité (principaux thèmes à aborder)**

Présentation et analyse de travaux de recherches dans le domaine du contrôle à court terme (modifications covalentes) et à long terme (via les gènes) de l'activité des protéines régulatrices (enzymes, facteurs de transcription...). En particulier, étude des cascades de signalisation hormonale. Discussion des implications physiopathologiques des recherche présentées

**Résumé : Contenu et Méthodes**

Présentation de projets et de résultats de recherche sur des sujets en cours d'étude dans le domaine de la régulation des fonctions cellulaires, du métabolisme et du développement.

**Autres informations (Pré-requis, Evaluation, Support, ...)**

/ L'évaluation se base sur le séminaire présenté par l'étudiant et sur sa participation aux discussions. / Chaque participant présente un séminaire qui est ensuite discuté sous la direction du titulaire et à la lumière de la littérature scientifique dans le domaine.

**Programmes proposant cette activité**

**SBIM3DS** Diplôme d'études spécialisées en sciences biomédicales

**Autres crédits de l'activité dans les programmes**

**MD3DA/BI** Diplôme d'études approfondies en sciences de la santé (sciences biomédicales) Obligatoire