

Modalités d'inscription à l'UE de M1 Banque d'UE

« Mécanismes Biochimiques et Signalisations Moléculaires des Pathologies Humaines »

Responsables de l'UE : Responsables : Pr Rosa-Maria Guéant-Rodriguez, Pr Abderrahim Oussalah

Important : préciser la capacité maximale :

Nombre d'étudiants acceptés dans le cadre de la banque d'UE : pas de limite

- de la faculté de médecine : pas de limite
- des autres composantes de santé (odontologie, pharmacie, sage-femme) : pas de limite

Nombre total d'étudiants acceptés toutes formations confondues : pas de limite

Inscription possible à partir de la : FGSM2 FGSM3 (*cocher la case correspondante*)

Période des cours :

Semestre 2 : du au

Jours : jeudi après-midi samedi matin (NON)

Site où auront lieu les cours : Campus Brabois-santé

Nombre d'heures de :

- CM : 24 heures - TD : 0 - TP : 0

Critères particuliers de sélection (autres UE pré-requises) :

Date prévue pour l'examen de :

- 1^{ère} session : 22/05/2025
- 2^{ème} session : 19/06/2025

Descriptif du programme : cf. URL sur ARCHE : <https://arche.univ-lorraine.fr/course/view.php?id=55788>

L'UE de M1 "Mécanismes Biochimiques et Signalisations Moléculaires des Pathologies Humaines" offre un tour d'horizon sur des sujets clés comme les maladies rares, la génétique de l'obésité, les bases moléculaires et génétiques des maladies inflammatoires, vieillissement et cancer. Pensée pour des étudiants en médecine et en sciences, elle se déploie à travers des conférences tenues par des spécialistes du domaine. L'UE offre une perspective unique sur les mécanismes moléculaires et génétiques sous-jacents aux pathologies abordées, ainsi que sur les dernières stratégies de diagnostic et de traitement. L'UE vise à stimuler la curiosité et encourager l'échange d'idées entre étudiants et intervenants.

Conférences

Les maladies rares du métabolisme des monocarbones (Pr Jean-Louis Guéant)
Génétique de l'obésité (Pr David Meyre)
Bases moléculaires des syndromes lymphoprolifératifs (Pr Julien Broséus)
Phénotype des cellules cancéreuses (Pr Guillaume Gauchotte)
Vieillesse et télomères : aspects moléculaires et études de populations (Pr Athanase Benetos)
Signalisation et inflammation (Pr Jean-Yves Jouzeau)
Perturbations épigénétiques et déficience intellectuelle (Dr Céline Bonnet)
Les gènes de prédisposition aux anomalies de fermeture du tube neural (Dr Emeline Renard)
Bases moléculaires et physiopathologie des maladies inflammatoires chroniques de l'intestin (Pr Abderrahim Oussalah)
La maladie de Huntington (Dr Mathilde Renaud)
Pathologie moléculaire de la maladie athéromateuse (Pr Rosa-Maria Guéant-Rodriguez)
Bases moléculaires de l'immunité innée (Pr Abderrahim Oussalah)
Date de l'examen, session #1 : 22 mai 2025 (14h-15h)

Modalités d'examen (session #1) : L'épreuve comporte des questions isolées ou mini-dossiers progressifs (QRM) avec notamment des vignettes expérimentales permettant la mise en application des connaissances acquises. Format : UNESS. L'accès aux documents est autorisé.

Date de l'examen, session #2 : 19 juin 2025 (14h-15h)

Modalités d'examen (session #2) : Modalités à fixer selon le nombre des étudiants.

Date : 26/08/2024

Signature : Pr Abderrahim Oussalah / Pr Rosa-Maria Guéant-Rodriguez