



# DIABÈTE ET OBÉSITÉ

Certificat Universitaire - 3 semestres

## INFORMATIONS

### CALENDRIER



Janvier 2025- Juin 2026

Département de Médecine de Lille

RESPONSABLES PÉDAGOGIQUES : Pr Kathy DUJARDIN - Pr Sophie LESTAVEL

## RENSEIGNEMENTS ET INSCRIPTION

Inscription administrative sur le site obligatoire avant le 1er cours.

Oumar DIENG

Département de FMC / DPC  
Faculté de Médecine / Pôle Recherche  
Place de Verdun 59045 Lille Cedex

oumar.dieng@univ-lille.fr

03.20.62.77.72

Tarif individuel

**600 €**

soit 200 € / bloc

**INSCRIPTION**

medecine.univ-lille.fr

## OBJECTIFS

L'objectif de ce certificat universitaire est de former des étudiants et des professionnels liés à la santé aux connaissances de base de physiologie, biologie cellulaire et physiopathologie du diabète et de l'obésité.

La formation aborde aussi l'épidémiologie, les facteurs de risque, et les approches thérapeutiques pour lutter contre ces maladies et leurs complications cardiométaboliques.

Les différents points sont abordés d'une part par la délivrance de savoirs et de connaissances, mais aussi par le partage d'une démarche scientifique grâce notamment à l'analyse d'articles avec les enseignants puis par le travail en petits groupes sur des articles jusqu'à leur présentation sous la forme d'une conférence courte et de réponses aux questions.

## CONDITIONS D'ACCÈS

- Professionnel médical et paramédical
- Professionnel du monde industriel lié à la santé
- Etudiant des filières biologie, paramédicale, nutrition ayant validé une L3
- Demandeur d'emploi ayant validé trois années universitaires en biologie, santé, nutrition

### PRÉ-INSCRIPTION

Lettre de motivation et CV à envoyer au  
Pr Sophie LESTAVEL

sophie.lestavel@univ-lille.fr

## ORGANISATION & EXAMEN



### 90 HEURES DE FORMATION

3 blocs de 30h permettant à l'apprenant de s'inscrire à son rythme. La validation du 1er bloc est nécessaire pour s'inscrire dans le bloc 2 et celle des 2 premiers blocs est nécessaire pour s'inscrire dans le bloc 3.

#### Bloc 1 :

- Comprendre le diabète et les découvertes majeures qui ont ponctué son histoire
- Appréhender les connaissances récentes sur le dialogue entre les organes métaboliques, son rôle dans le contrôle de l'homéostasie énergétique et ses dérégulations dans le diabète
- Savoir lire de façon critique la littérature

#### Bloc 2 :

- Manipuler avec aisance les connaissances sur la physiopathologie des différents types de diabète
- Se former aux bases de la diabétologie expérimentale et clinique
- S'approprier les connaissances de base sur les pathologies métaboliques, neuro-métaboliques et cardiovasculaires afin de mieux comprendre les stratégies thérapeutiques
- Savoir lire de façon critique la littérature sur le diabète et l'obésité

#### Bloc 3 :

- Manipuler les connaissances fondamentales et cliniques sur le diagnostic et les traitements des différents diabètes et de leurs complications cardiométaboliques
- Appréhender les bases d'épidémiologie, de la génétique et de l'épigénétique, des traitements conventionnels et innovants
- Savoir analyser et interpréter un cas clinique de diabète et d'obésité

### VALIDATION

- Contrôle continu oral (30%)
- Examen terminal écrit (70%)

Chaque bloc de compétences est évalué séparément

Pour valider un bloc il faut obtenir une moyenne  $\geq 10/20$