



# DIABÈTE ET OBÉSITÉ

Certificat Universitaire - 1 an

## INFORMATIONS

### CALENDRIER



Janvier 2025- Juin 2025

Faculté de Médecine de Lille- Pôle Recherche

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

**400 €**

**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



### 88 HEURES DE FORMATION

Un grand bloc de 88h comprenant 2 blocs de 44h permettant à l'apprenant de s'inscrire à son rythme. *La validation du 1er bloc est nécessaire pour s'inscrire dans le bloc 2.*

#### BLOC 1 :

- Manipuler avec aisance des connaissances de base sur la physiologie du métabolisme glucidique
- S'appuyer sur les connaissances de la recherche pour comprendre les communications inter-organes
- Comprendre et savoir appliquer la réglementation des soins et de l'usage des médicaments et des dispositifs médicaux
- Savoir lire de façon critique la littérature sur le fonctionnement de la balance énergétique

#### BLOC 2 :

- Savoir interpréter les données des «big data», grâce aux outils épidémiologiques et statistiques qui leur sont fournis
- Comprendre les complications métaboliques du diabète et de l'obésité
- S'appuyer sur les connaissances de la recherche pour comprendre les approches thérapeutiques et l'évolution de la réglementation des soins et de l'usage des médicaments et des dispositifs médicaux
- Savoir analyser et interpréter un cas clinique de diabète et d'obésité
- Savoir lire de façon critique la littérature sur le diabète et l'obésité

#### VALIDATION

- Contrôle continu oral (30%)
- Examen terminal écrit (70%)
- Chaque bloc de compétences est évalué séparément
- Pour valider un bloc obtenir une moyenne  $\geq 10/20$