

**Université Sidi Bel Abbès Année Universitaire 2025-2026**  
**Faculté de Médecine**  
**Service d'Epidémiologie et de Médecine Préventive**  
**Programme - 1<sup>ère</sup> Année Epidémiologie**  
**METHODES EN EPIDEMIOLOGIE**  
**TOUS LES DIMANCHES A PARTIR DE 12H**

DATE	INTITULE	ENSEIGNANT
16/11/2025	<b>Introduction à l'épidémiologie</b> : présentation de la spécialité. Historique-buts- place dans le domaine de la recherche en santé	Pr Taleb
23/11/2025	<b>Structure des études</b> descriptives analytiques et évaluatives	Pr Nait-behloul
30/11/2025	<b>Indicateurs démographiques</b> : définition de la démographie, calculs (ratio, proportions, taux, indices), les indicateurs	Dr Guenifed
07/12/2025	<b>Indicateurs de santé</b> : indicateurs d'exposition (déterminants de santé), indicateurs de morbidité, Indicateurs de mortalité, espérance de vie (sans incapacité),	Dr belhayara
14/12/2025	<b>Sources de données en Epidémiologie</b> : démographiques, et de santé (déterminants, morbidité, mortalité)	Dr Louled
21/12/2025	<b>Valeurs de référence, standardisation directe et indirecte. Rapport de mortalité standardisé.</b>	Pr Lahmer
28/12/2025	<b>Mesure de l'état de santé</b> : objectifs, caractéristiques de la population, temps, lieu	Pr Nait-behloul
04/01/2026	<b>Etudes descriptives</b> : études corrélationnelles, études de cas, <b>études transversales</b> , études rétrospectives, études prospectives, objectifs	Dr belhayara
11/01/2025	<b>Méthodes d'échantillonnages</b> dans les études Epidémiologique : Sondage (principes et méthodes)	Dr ouabdsselim
18/01/2026	<b>Epidémiologie Analytique</b> : les études exposés / non exposés, les études cas/ témoins, les études transversales	Dr Louled
25/01/2026	<b>Mesures d'association épidémiologiques</b> : concepts de risque et de cote, mesures d'excès de risque, étude cohorte (RR, DR) étude cas-témoins, (OR), étude transversale (RR, OR)	Dr Louled

Responsable pédagogique  
Pr Lahmer Abdelkader  
Dr Belhayara

01/02/2026	<b>Mesures d'impact Fe</b> (dans le groupe exposé et dans la population, dans les études de cohorte et cas- témoins), <b>utilisation des mesures d'association en santé publique,</b> <b>Intervalles de confiance des mesures d'association</b>	Pr Lahmer
08/02/2026	<b>Les biais dans les études épidémiologiques</b> : Définition, détection, contrôle.	Pr Nait Behloul
15/02/2026	<b>Variables de confusion</b> : définition, contrôle, stratification	Dr lahmer
22/02/2025	<b>Analyse stratifiée des données</b> ; mesures d'association statistiques : $X^2$ de Mantel-Haenszel, somme des $X^2$ partiels de Boyd et Doll, mesures d'associations épidémiologiques (OR, RR ajusté de Mantel-Haenszel), ratio standardisé d'exposition, $X^2$ de tendance de Mantel-Haenszel (sans variable à contrôler) ; Etape de l'analyse des données pour comparer 2 groupes	Dr Lahmer
01/03/2026	<b>Séries appariées</b> : définition et analyse. Appariement simple 1-1 et 1-2 $X^2$ de McNemar et mantel- Haenszel, OR, FEe et leurs intervalles de confiance, appariement de fréquence.	Pr Nait Behloul
08/03/2026	<b>Outils de validité relatifs aux mesures</b> : Indice de validité interne (sensibilité, spécificité, VPP, VPN, relation entre indices) ; indices de validité externe (mesure Kappa, Coefficient de corrélation intra- classe) ; erreur de classement, régression vers la moyenne, critère de normalité clinique	Pr Merbouh
15/03/2025	Investigation d'une épidémie	Pr ouabdesselam
22/03/2025	<b>Protocole d'une étude épidémiologique</b>	Pr Nait Behloul
29/03/2025	<b>TD solution d'exercices</b> <b>Lectures critiques</b>	Pr Nait Behloul Pr lahmer

Responsable pédagogique  
Pr Lahmer Abdelkader  
Dr Belhayara