

Université Sidi Bel Abbes Année Universitaire 2025-2026

Faculté de Médecine
Service d'Epidémiologie et de Médecine Préventive
Programme - 1^{ère} Année Epidémiologie
METHODES EN EPIDEMIOLOGIE
TOUS LES DIMANCHES A PARTIR DE 12H

DATE	INTITULE	ENSEIGNANT
16/11/2025	Introduction à l'épidémiologie : présentation de la spécialité. Historique-buts- place dans le domaine de la recherche en santé	Pr Taleb
23/11/2025	Structure des études descriptives analytiques et évaluatives	Pr Nait-behloul
30/11/2025	Indicateurs démographiques : définition de la démographie, calculs (ratio, proportions, taux, indices), les indicateurs	Dr Guenifed
07/12/2025	Indicateurs de santé : indicateurs d'exposition (déterminants de santé), indicateurs de morbidité, Indicateurs de mortalité, espérance de vie (sans incapacité),	Dr belhayara
14/12/2025	Sources de données en Epidémiologie : démographiques, et de santé (déterminants, morbidité, mortalité)	Dr Louled
21/12/2025	Valeurs de référence, standardisation directe et indirecte. Rapport de mortalité standardisé.	Pr Lahmer
28/12/2025	Mesure de l'état de santé : objectifs, caractéristiques de la population, temps, lieu	Pr Nait-behloul
04/01/2026	Etudes descriptives : études corrélationnelles, études de cas, études transversales , études rétrospectives, études prospectives, objectifs	Dr belhayara
11/01/2025	Méthodes d'échantillonnages dans les études Epidémiologique : Sondage (principes et méthodes)	Dr ouabdsselam
18/01/2026	Epidémiologie Analytique : les études exposés / non exposés, les études cas/ témoins, les études transversales	Dr Louled
25/01/2026	Mesures d'association épidémiologiques : 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	Mesures d'impact Fe (dans le groupe exposé et dans la population, dans les études de cohorte et cas- témoins), utilisation des mesures d'association en santé publique, Intervalles de confiance des mesures d'association	Pr Lahmer
08/02/2026	Les biais dans les études épidémiologiques : Définition, détection, contrôle.	Pr Nait Behloul
15/02/2026	Variables de confusion : définition, contrôle, stratification	Dr Lahmer
22/02/2025	Analyse stratifiée des données ; 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	Séries appariées : 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	Outils de validité relatifs aux mesures : 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	Protocole d'une étude épidémiologique	Pr Nait Behloul
29/03/2025	TD solution d'exercices Lectures critiques	Pr Nait Behloul Pr Lahmer

Responsable pédagogique
Pr Lahmer Abdelkader
Dr Belhayara