

Santé, nutrition et développement

C. Bergouignan et M. Clément

Intitulé	Santé, nutrition et développement
Intitulé en anglais	<i>Health, nutrition and development</i>
Enseignants	Christophe Bergouignan et Matthieu Clément
Volume horaire	15h
Année d'étude	Master 2 : « Conception et Conduite des Projets de Développement et d'urgence » (CCPD) Master 2 « Economiste-Analyste de données du développement » (EA2D)
Objectifs et compétences développées	<p>L'objectif général de ce cours est de fournir aux étudiants la culture et les outils nécessaires à la compréhension des enjeux sanitaires en lien avec le développement. Ces enjeux sont envisagés à travers la mesure et l'analyse des mortalités et des morbidités et à travers les questions de malnutrition (sous et surnutrition).</p> <p>A l'issue de ce cours les étudiants doivent :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Savoir interpréter les principaux indices de mortalité (taux, quotients, espérance de vie), de morbidité (incidence, prévalence) et de dynamique épidémique, - Savoir identifier les principaux facteurs de mortalité selon les contextes de développement, - Comprendre les enjeux environnementaux associés aux différentes formes de morbidité, - Maîtriser les modèles de transition épidémiologique et comprendre leur lien avec la transition démographique et le développement, - Comprendre les principales mesures de la malnutrition et être (potentiellement) capable de les calculer à partir de données d'enquête - Connaître les principales tendances mondiales et régionales en matière de malnutrition (sous et surnutrition) - Connaître de manière approfondie le modèle de la transition nutritionnelle - Maîtriser la littérature (pluridisciplinaire) étudiant les déterminants socio-économiques de la malnutrition (sous et surnutrition) - Avoir une bonne connaissance des principales politiques de lutte contre les deux formes de malnutrition (sous et surnutrition) et de leurs performances (évaluations d'impact).

Contenu	<p>Partie 1: Mortalité et développement</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rappels sur les indices de mortalité • Profil général de la mortalité dans les populations humaines • Causes de mortalité et contextes de développement • La mortalité infantile et ses facteurs dans le monde en développement <p>Partie 2 : Morbidité et développement</p> <ul style="list-style-type: none"> • Les indices de morbidité • Les modèles à compartiments • Les maladies infectieuses et leurs facteurs sociaux et environnementaux (VIH, Ebola, Covid) • Cancers et développement <p>Partie 3 : Mesures et conséquences de la malnutrition</p> <ul style="list-style-type: none"> • Les conséquences de la malnutrition (physiques, sociales et économiques) • Les mesures de la malnutrition (prévalence de la sous-alimentation, indicateurs anthropométriques) • Le modèle de la transition nutritionnelle <p>Partie 4 : Les politiques de lutte contre la malnutrition</p> <ul style="list-style-type: none"> • Les déterminants et moyens de lutte contre la sous-nutrition (infantile principalement) • Les déterminants et moyens de lutte contre l'obésité
Pré-requis	Connaissances de base en économie du développement, maîtrise de base des techniques statistiques et démographiques (compréhension d'indicateurs, lecture de tableaux statistiques et économétriques), connaissances de base des méthodes d'évaluation d'impacts.
Modalités d'évaluation	Examen terminal.
Outils, support de cours et références bibliographiques	<p><i>Support: diaporamas.</i></p> <p><i>Références indicatives :</i></p> <p>Alé, F.G.B., Phelan, K.P.Q., Defourny, I., Le Duc, G., Harczi, G., Issaley, K. Sayadi, S., Ousmane, N., Yahaya, I., Myatt, M., Briend, A., Allafort-Duverger, T., Shepherd, S., Blackwell, N. 2016, Mothers screening for malnutrition by mid-upper arm circumference is non-inferior to community health workers: Results from a large-scale pragmatic trial in rural Niger, <i>Archives of Public Health</i>, 74(38).</p> <p>Dinsa, G.D., Goaryakin, Y., Fumagalli, E., Suhrcke, M. 2012, Obesity and socioeconomic status in developing countries: A systematic review, <i>Obesity Reviews</i>, 13, 1067-1079.</p> <p>FAO 2022, <i>The state of food insecurity and nutrition in the World. Repurposing food and agricultural policies to make healthy diets more affordable</i>, FAO, Rome.</p> <p>Hill A., Randall S. 1984, Différences géographiques et sociales dans la mortalité infantile et juvénile au Mali, <i>Population</i>, 6, 921-946., http://www.persee.fr/doc/pop_0032-4663_1984_num_39_6_17981</p> <p>Popkin, B.M. 1993, Nutritional patterns and transition, <i>Population and Development Review</i>, 19(1): 138-157.</p> <p>Sallem, J., Zakar, R., Bukhari, G.M.J., Naz, M., Mushtaq, F. 2021, Effectiveness of ready-to-use therapeutic food in improving the development potential and weight of children aged under five with severe acute malnourishment in Pakistan: A pretest-posttest study, <i>Environmental Research and Public Health</i>, 18, 1-9.</p> <p>Thavorncharoensap, M. 2017, <i>Effectiveness of obesity prevention and control</i>, ADBI Working Paper, n° 654.</p> <p>Weldearegawi et al. 2015, Infant mortality and causes of infant deaths in rural Ethiopia: A population-based cohort of 3684 births, <i>BMC Public Health</i>, 15.</p>

	<p>WHO, 2013, <i>Essential nutrition actions. Improving maternal, newborn, infant and young child health and nutrition</i>, http://apps.who.int/iris/bitstream/10665/84409/1/9789241505550_eng.pdf</p>
--	---