Actuariat / Actuariat et dépendance

ECTS : 3

Description du contenu de l'enseignement :

Le contenu de l'enseignement consiste en : 1) L'acquisisiton des bases permettant de comprendre et pratiques l'actuariat en entreprise et 2) la présentation des modèles utilisés à l'évaluation des risques de la dépendance.

Compétence à acquérir :

Comprendre l'importance et les enjeux de l'actuariat en assurance et gestion du risque.

Assimilier les méthodes de provisionnement et de tarification en assurance.

Se familiariser avec les techniques et outils modernes à disposition des actuaires.

Comprendre les difficultés et les enjeux de la modélisation du risque dépendance.

Mode de contrôle des connaissances :

Un examen écrit et/ou un travail en autonomie

Bibliographie, lectures recommandées :

PESTIEAU, P. (2023). "Dépendance en Europe: perspectives", Revue d'Économie Financière

KLIMAVICIUTE, J., & PESTIEAU, P. (2019). "Dépendance et franchise".Revue d'Économie Financière, (133), 147–154.

BIEN F., CHASSAGNON A. et PLISSON M. (2011), "Est-il rationnel de ne pas s'assurer contre la dépendance?", Revue française d'économie, 2011/4 volume XXVI, p. 161-199.

COURBAGE C. and ZWEIFEL P., (2011) "Two-sided intergenerational moral hazard, long-term care insurance, and nursing home use", Journal of Risk and Uncertainty, vol. 43, issue 1, pages 65-80.

DELEGLISE M.-P., HESS C. et NOUET S. (2009), "Tarification, Provisionnement et pilotage d'un contrat dépendance", Bulletin Français d'Actuariat, printemps.