Actuariat / Actuariat et dépendance

ECTS : 3

Description du contenu de l'enseignement :

La dépendance fait partie d'une recherche multidisciplinaire qui permet de mieux prévoir son développement et son financement. L'objectif du cours est de présenter les récents travaux et les outils actuariels nécessaires à l'évaluation des risques de la dépendance.

- Méthodes d'évaluation par deux réassureurs : taux d'incidence, taux de prévalence.
- Exemple de prévision de la population dépendante et du coût de la dépendance.
- Exemple de recherches effectuées : modélisation du risque, dépendance et l'aléa moral intergénérationnel.
- Tarification de la rente viagère et provisions
- Le marché de l'assurance dépendance en France et comparaison internationale

Compétence à acquérir :

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

Mode de contrôle des connaissances :

· Un examen écrit final (2h00).

Bibliographie, lectures recommandées :

- Trainar, P. (2023), « Le marché de l'assurance dépendance », Revue d'Économie Financière.
- Klimaviciute, J., & Pestieau, P. (2019). Dépendance et franchise. Revue d'Économie Financière, (133), 147–154.
- Wittwer, J. (2019). Comment – Is Self-Insurance for Long-Term Care Risk a Solution? Economie et Statistique / Economics and Statistics, 507-508, 25–30.
- 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.
- Laversanne P. et Shahidi N. (2003), « Comment provisionner le risque dépendance ?», Revue Risques, Fédération Française des Sociétés d'Assurance, 55, Septembre.