Université de Bretagne Occidentale

Faculté des Sciences & Techniques

MASTER ACTUARIAT

PARCOURS ACTUARIAT

Semestre 10

Droit, réglementation et pratique des assurances

Présentation

8 crédits ECTS

Volume horaire

Cours Magistral : 54h
Travaux Dirigés : 22h

1. Contexte réglementaire comptable et prudentiel :

Solvabilité 2 ; Réglementation prudentielle ; normes IFRS ; normes comptables françaises ; Consolidation ; Comptes consolidés ; trois piliers ; disponibilités des fonds propres ; Capital de Solvabilité Requis du groupe ; Bilan consolidé; Compte de Résultat consolidé ; déduction et agrégation ; retraite professionnelle supplémentaire ; branches longues.

2. Comptabilité des assurances vie et non-vie :

i. L'environnement réglementaire comptable :

- Les sources de la réglementation
- Les règles applicables
- Les documents obligatoires
- Le PCA

ii. Les opérations courantes des sociétés d'assurance :

- Comptabilisation des primes, commissions, rachats, sinistres, charges générales

iii. Les opérations d'inventaire :

- Présentation et comptabilisation des provisions techniques et autres opérations d'inventaire
- Déversement de charges

iv. Les placements :

- Réglementation, évaluation, comptabilisation

v. La co-assurance et la réassurance :

- La comptabilisation

vi. Les obligations réglementaires en matière de reporting financier :

- Présentation du pilier III de solvabilité II

vii. La fiscalité :

- Fonctionnement de l'impôt sur les sociétés et autres impôts et taxes

viii. Le contrôle interne

- Définition, enjeux et démarche

ix. Les comptes consolidés - Les normes IFRS actuelles :

- Présentation des normes CNC et IFRS
- Les méthodes de consolidation

- Principaux impacts des IFRS concernant l'assurance

x. Les futures normes IFRS ayant un impact important pour les sociétés d'assurance

- Introduction à IFRS 17 (présentation et 2 cas pratiques)

- IFRS 9

xi. Cas de synthèse.

3. Réassurance :

Transfert de risque ; Capacité de rétention ; Réassurance proportionnelle et non proportionnelle ; Réassurance financière ; Excédent de plein ; Excédent de sinistres par risque ; Excédent de sinistres par événement ; Stop Loss ; Burning cost ; Tarification As if ; Loi de Pareto ; Conditions financières ; Participation aux bénéfices ; Partage du sort.

4. Introduction à IFRS17 :

Principaux aspects du volet actuariel de la norme IFRS 17 à travers la présentation :

i. Champs d'application de la norme et la construction des groupes de contrats

ii. Différents modèles de valorisation du Passif (BBA, VFA et PAA) avec leurs provisions associées (PVFCF, Risk adjustment, CSM)

iii. Méthodes de transition et des méthodes de calcul des taux d'actualisation (Top-Down et Bottom-up)

iv. Spécificités du compte de résultat IFRS 17

5. Professionnalisme - La fonction d'actuaire dans l'entreprise :

i. Description du milieu assurance et des caractéristiques des métiers :

- Environnement du conseil

- Mutuelles

- IP

- Courtage

- Cabinet d'audit.

ii. Contenu des missions direction techniques :

- Finance

- ALM

- Souscriptions

- Inventaire

- Provision

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Cours Magistral	CT	Ecrit - devoir surveillé	120	24/62	
Cours Magistral	CT	Ecrit - devoir surveillé	120	20/62	
Cours Magistral	CT	Ecrit - devoir surveillé	120	18/62	

Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	Autre modalité	Autre nature			pas de seconde session en master II