



Brevet fédéral

De spécialiste de la prévoyance en faveur du personnel

Programme de la branche Technique d'assurance

- 1 *Notions de base de la technique d'assurance* : contexte, primautés, caractéristiques d'une IP, notion de salaire et d'intérêts, recettes et gains – dépenses et pertes au sein d'une IP, réserves mathématiques et systèmes financiers
- 2 *Mathématiques financières* : valeur actuelle d'un capital, valeur actuelle d'une rente, amortissement d'un emprunt
- 3a *Statistique et probabilités* : valeurs moyennes, valeurs d'écart, théorie des probabilités, probabilités de survie et de décès annuelles et pluriannuelles, mathématiques financières vs actuarielles
- 3b *Bases techniques LPP* : table de mortalité, généralités sur les bases techniques, espérance de vie, nombres de commutation, valeur d'un capital en cas de vie ou d'une rente viagère, autres données techniques, changement des bases techniques
- 4 *Primauté des cotisations* : définition, avoir de vieillesse, objectif constitutionnel, taux de conversion, prestations de libre passage, retraite anticipée, rachat, EPL, divorce
- 5 *Primauté des prestations* : définition, quelques statistiques, documents, valeur actuelle
- 5bis *Collaboration avec l'expert* : compétences pratiques, coordination IP – expert (préparation des données), règlements (adaptation)
- 6 *Bilan technique* : le bilan technique, les documents nécessaires, taux ou degrés de couverture, mesures d'assainissement, répartition des fonds libres, liquidation partielle et totale, analyse de la congruence entre actifs et passifs