

PROGRAMME : EXAMEN PRESTATIONS COLLECTIVES DE L'ICA – Février 2020

Les sujets identifiés sont requis pour couvrir la matière de la section Prestations collectives du [Programme d'études de l'ICA](#), en plus du volet Assurances collectives de personnes menant au Fellowship de la Society of Actuaries.

Sujet	Objectif d'apprentissage du programme d'études de l'ICA	Documents d'étude	Source/Commentaires	Chapitres et pages	Nbre de pages
G1.1 a) Études de l'ICA	Expliquer la pertinence et les limites des études actuarielles sur l'expérience pour l'assurance collective (tables de l'industrie et renseignements : mortalité en assurance-vie, exonération de primes, cessation de l'ILD, comparaisons de taux, études comparatives de dépenses, Life Insurance Market Research Association (LIMRA), etc.).	Étude de mortalité de l'ICA en assurance-vie collective	http://www.cia-ica.ca/docs/default-source/1999/9943Tf.pdf	Lecture de base qui ne sera pas soumise à examen	<
		Étude de l'ICA sur l'exonération des primes d'assurance-vie collective	http://www.cia-ica.ca/docs/default-source/2001/20184f.pdf	Document complet	30
		Étude de l'ICA sur les taux de cessation d'invalidité de longue durée en assurance collective	http://www.cia-ica.ca/docs/default-source/2011/211103f.pdf	Pages 1-37	37

Sujet	Objectif d'apprentissage du programme d'études de l'ICA	Documents d'étude	Source/Commentaires	Chapitres et pages	Nbre de pages
		Tendances en ILD	http://www.cia-ica.ca/docs/default-source/presentation-materials/2018/AM2018/am2018-41.pdf (on doit ouvrir une session)	Document complet	51
G1.1 b) Autres études (invalidité)	Voir ci-dessus	27 ^e Rapport actuariel du RPC (2015)	http://www.osfi-bsif.gc.ca/Fra/Docs/cpp27.pdf	Annexe E, pages 127-131	5
		Évaluation actuarielle du Régime de rentes du Québec au 31 déc. 2015	https://www.rrq.gouv.qc.ca/SiteCollectionDocuments/www.rrq.gouv.qc/Anglais/publications/regime_rentes/1004a-actuarial-valuation-qqp-2015.pdf	Pages 86-90	5
		Analyse de l'invalidité en vertu du Régime de rentes du Québec	https://www.rrq.gouv.qc.ca/SiteCollectionDocuments/www.rrq.gouv.qc/Francais/publications/regime_rentes/etudes/Evolution_invalidite_1970-2010.pdf	Lecture de base qui ne sera pas soumise à examen	
G2.5 Crédibilité	Élaborer et appliquer des formules de crédibilité.	Issues in Applying Credibility to Group Long-Term Disability Insurance	www.Soa.org/Files/Research/Projects/research-2013-iss-in-app-cred.pdf (en anglais seulement)	Pages 3-35	32
G4.1 Constitution de réserves	Énoncer les divers usages des réserves (rapports financiers des soc. d'ass.-vie, rapport aux clients sur la comptabilité des remboursements, la tarification, etc.) et leurs répercussions sur la sélection de méthodes et d'hypothèses.	Note éducative de l'ICA : Évaluation du passif des polices d'assurance collective de personnes (2010)	http://www.cia-ica.ca/docs/default-source/2010/210034f.pdf	Document complet	56
G4.2 MCAB	Comprendre la méthode canadienne axée sur le bilan (MCAB).	Note éducative de l'ICA : Évaluation du passif des polices d'assurance collective de personnes (2010)	http://www.cia-ica.ca/docs/default-source/2010/210034f.pdf	Document complet	Incl. ci-dessus

Sujet	Objectif d'apprentissage du programme d'études de l'ICA	Documents d'étude	Source/Commentaires	Chapitres et pages	Nbre de pages
G4.7 Tables et études courantes utilisées en évaluation	Décrire les tables/études courantes utilisées en évaluation (analyses sur l'expérience de l'ICA, invalidité collective de longue durée, Krieger, tables de la SOA, etc.).	Comprises dans G 1.1			Incl. dans G1.1
G4.12 Autres méthodes d'établissement de réserves	Exécuter une analyse de diverses méthodes d'établissement de réserves.	Méthode chain ladder	https://www.cia-ica.ca/docs/default-source/2019/group-exam/g4-12---alternative-methods-of-reserving--chain-ladder-method.pdf (en anglais seulement)	Pages 4-21	17
G4.13 Approches stochastiques pour calculer les réserves	Énoncer des approches stochastiques pour calculer les réserves en assurance collective.	<i>Group Insurance</i> , 7 ^e édition	Chapitre 40	Pages 691-718	28
G8.4 Lignes directrices de l'ACCAP	Énoncer les dispositions des lignes directrices de l'Association canadienne des compagnies d'assurances de personnes (ACCAP) (définitions de groupes, règles régissant les prises de contrôle, coordination des prestations, divulgation).	Association canadienne des compagnies d'assurances de personnes (ACCAP)	https://www.clhia.ca/web/CLHIA_L_P4W_LND_Webstation.nsf/page/D99635B554CA991785257841005B27F9/\$file/Ligne%20directrice%20LD4.pdf	Document complet	12
		ACCAP	https://www.clhia.ca/web/CLHIA_L_P4W_LND_Webstation.nsf/page/6F0BC855EAA55DF785257C3D004DC800/\$file/Ligne%20directrice%20LD17.pdf	Document complet	10

G8.1 et G8.6 Lois du Québec	Énoncer et décrire les dispositions applicables du Code civil du Québec qui touchent à l'assurance collective.	Notes de cours de l'ICA	<i>Particularités des lois sur l'assurance collective au Québec</i> (version 2015) http://www.cia-ica.ca/docs/default-source/pec-2018/g8-1-g8-6-g8---quebec-law---legal-aspects-of-group-insurance-in-the-province-of-quebec-(f).pdf	Document complet	18
--	--	-------------------------	--	------------------	----

Sujet	Objectif d'apprentissage du programme d'études de l'ICA	Documents d'étude	Source/Commentaires	Chapitres et pages	Nbre de pages
		Notes de cours de l'ICA	La <i>Loi sur l'assurance-médicaments du Québec</i> et ses conséquences sur les régimes privés d'assurance collective (<i>version 2017</i>) https://www.cia-ica.ca/docs/default-source/2019/group-exam/sn-prescription-2017-(fr).pdf?Status=Temp	Document complet	27
G8.7 et G9.7 Jurisprudence	Identifier et énoncer la jurisprudence pertinente et ses répercussions.	Jurisprudence en assurance DMA	http://www.cia-ica.ca/docs/default-source/pec-2019/2019gbejur.pdf (en anglais seulement)	Document complet	6
		Jurisprudence sur la marijuana thérapeutique	http://www.cbc.ca/news/canada/nova-scotia/medical-marijuana-must-be-covered-employee-insurance-plans-gordon-wayne-skinner-1.3964702 (en anglais seulement)	Document complet	3
		Jurisprudence en assurance DMA	http://www.ctvnews.ca/west-nile-victim-wins-130-000-insurance-payout-1.241421	Document complet	2
		Jurisprudence en assurance DMA	http://www.mcmillan.ca/Risky-Business-is-No-Accident (en anglais seulement)	Document complet	3
		Notes de cours de l'ICA	L'arrêt Chaoulli http://www.cia-ica.ca/docs/default-source/pec-2018/g8-7---case-law---the-chaoulli-decision.pdf (en anglais seulement)	Document complet	19

Sujet	Objectif d'apprentissage du programme d'études de l'ICA	Documents d'étude	Source/Commentaires	Chapitres et pages	Nbre de pages
		Autre jurisprudence	https://www.stikeman.com/fr-ca/kh/canadian-technology-ip-law/quebec-court-of-appeal-upholds-right-to-privacy-in-unreasonable-surveillance-case	Document complet	1
			https://scc-csc.lexum.com/scc-csc/scc-csc/fr/item/926/index.do	Pages 261-264 (Décision)	4
		Position publique de l'ICA : Régimes d'assurance invalidité de longue durée autoassurés	http://www.cia-ica.ca/docs/default-source/Miscellaneous/pppASOf.pdf	Document complet	2
		Notes pour une allocution de l'ACCAP au sujet du projet de loi S-216	http://www.cia-ica.ca/docs/default-source/2018/g8-7-(viii)---case-law--clhia-speaking-notes-bills216_ed3715de2901344e89570bb4b8aa39bd7.pdf	Document complet	4
G8.9 Lois du Québec	Comparer et distinguer les principales différences entre les lois du Québec et les lois du reste du Canada (désignation de bénéficiaires, changement d'assureurs, union civile, etc.).	Notes de cours de l'ICA	<i>Particularités des lois sur l'assurance collective au Québec</i> (version 2015) http://www.cia-ica.ca/docs/default-source/pec-2018/g8-1-g8-6-g8---quebec-law---legal-aspects-of-group-insurance-in-the-province-of-quebec-(f).pdf	Déjà dans G8.6	0
G8.10 Autoassurance	Énoncer et décrire les volets juridiques de l'autoassurance.	Notes de cours de l'ICA	Les régimes d'avantages sociaux collectifs autoassurés (version 2016) http://www.cia-ica.ca/docs/default-source/pec-2018/g8-10---self-insurance---cia-study-note-2016-(fr).pdf	Document complet	9
G9.1 Lignes directrices du BSIF		E-18 – La simulation de crise	http://www.osfi-bsif.gc.ca/Fra/Docs/e18.pdf	Document complet	12

Sujet	Objectif d'apprentissage du programme d'études de l'ICA	Documents d'étude	Source/Commentaires	Chapitres et pages	Nbre de pages
		A-4 – Capital réglementaire et cibles internes de capital	http://www.osfi-bsif.gc.ca/Fra/Docs/a4_gd18.pdf	Document complet	6
		E-19 Évaluation interne des risques et de la solvabilité	http://www.osfi-bsif.gc.ca/Fra/Docs/e1918.pdf	Document complet Lecture de base qui ne sera pas soumise à examen	14
		B-3 Saines pratiques et procédures de réassurance	http://www.osfi-bsif.gc.ca/Fra/Docs/B3_Sound.pdf	Document complet	9
		D-9 Divulgence des sources de bénéficiaires	http://www.osfi-bsif.gc.ca/Fra/Docs/d9_ifrs.pdf	Document complet	7
		Gouvernance d'entreprise – Saines pratiques commerciales et financières	http://www.osfi-bsif.gc.ca/Fra/Docs/CG_Guideline.pdf	Document complet	18
G9.2 Loi sur les sociétés d'assurances	Comprendre la <i>Loi sur les sociétés d'assurances</i> .	<i>Loi (fédérale) sur les sociétés d'assurances</i>	http://laws-lois.justice.gc.ca/PDF/l-11.8.pdf	Section 14	5
G10.1 et G16.3 Réserves aux fins de l'impôt	Énoncer et décrire les réserves aux fins de l'impôt.	<i>Canadian Insurance Taxation</i> (4 ^e édition)	Chap. 6	Pages 79-96	22
G10.2 Impôts sur le revenu de placements	Énoncer et décrire l'impôt sur le revenu de placements.	<i>Canadian Insurance Taxation</i> (4 ^e édition)	Chap. 9	Pages 135-142	6
G10.3 Impôt sur le revenu	Énoncer et décrire l'impôt sur le revenu.	<i>Canadian Insurance Taxation</i> (4 ^e édition)	Chap. 4	Pages 37-38 sauf "Imputed Interest Benefit on Real Property" et pp. 43-47	7

Sujet	Objectif d'apprentissage du programme d'études de l'ICA	Documents d'étude	Source/Commentaires	Chapitres et pages	Nbre de pages
G10.4 RFS	Énoncer et décrire le régime fiscal appliqué aux réserves pour fluctuation des sinistres.	<i>Canadian Insurance Taxation</i> (4 ^e édition)	Chap. 6	Compris dans le chap. 6	
G10.5 Taxes sur les primes	Énoncer et décrire les taxes sur les primes.	Notes de cours de l'ICA	<i>Imposition des avantages sociaux (assurance collective) au Canada</i> (version 2017) http://www.cia-ica.ca/docs/default-source/pec-2018/g10-5--taxation-of-ee-benefits-2017-(fr).pdf	Document complet	19
G13.2 Réassurance	Énoncer et décrire les types de réassurance et leurs utilisations.	BSIF : Ligne directrice B-3	http://www.osfi-bsif.gc.ca/Fra/Docs/B3_Sound.pdf	Pages 3-7	5
		Note de cours de la SOA (sujet traité seulement depuis 2016)	<i>GHS-117-16: Life & Health and Annuity Reinsurance</i> , Fourth Edition, chap. 18	Pages 487-510	24
G13.6 Mutualisation des gros sinistres	Énoncer et décrire la mutualisation des gros sinistres.	Notes de cours de l'ICA	<i>Particularités des lois sur l'assurance collective au Québec</i> (version 2015) http://www.cia-ica.ca/docs/default-source/pec-2018/g8-1-g8-6-g8---quebec-law---legal-aspects-of-group-insurance-in-the-province-of-quebec-(f).pdf	Déjà dans G8.6	
G13.7 Assuris	Présenter et décrire Assuris.	Documents sur Assuris	http://www.assuris.ca/Client/Assuris/Assuris_LP4W_LND_WebStation.nsf/page/Assurance+collective!OpenDocument&audience=policyholder	Document complet	8

Sujet	Objectif d'apprentissage du programme de cours de l'ICA	Documents d'étude	Source / Commentaires	Chapitres et pages	Nbre de pages
G16.6 Examen actuariel	Énoncer et décrire les examens actuariels des réserves.	Normes de pratique de l'ICA Février 2018 Normes de pratique de l'ICA Janvier 2020	http://www.cia-ica.ca/docs/default-source/standards/si020118f.pdf http://www.cia-ica.ca/docs/default-source/standards/si010120f.pdf	Section 2120 (sauf 2120.34 et 2120.35) (7 p.) Section 2130 (jusqu'au para 2130.20 incl.) (5 p.) Paras 2320.01 à 2320.32 incl. (paras 2320.15 à 2320.25 : lecture de base) (4 p. obligatoires) Paras 2320.38 et 2320.39 incl. (0,25 p.) Paras 2320.49 à 2320.54 incl. (1 p.) Paras 2330.01 à 2330.07 incl. (1 p.) Paras 2350.01 à 2350.5 incl. (1,25 p.) Paras 2350.15 à 2350.18 incl. (1,25 p.) Paras 2370.01 à 2370.17 incl. (2 p.) Section 2500 (sauf para 2520.21) (7,25 pages)	30
Sujet	Objectif d'apprentissage du	Documents	Source / Commentaires	Chapitres et	Nbre de

	programme de cours de l'ICA	d'étude		pages	pages
G18.1 Sources générales de risque	Utiliser et appliquer la notion de sources générales de risque dans une branche d'assurance collective (risque stratégique et opérationnel, risque de contrôle, etc.).	<i>Group Insurance</i> , 7 ^e édition, Skwires, 2016	Chap. 42, Enterprise Risk Management for Group Health Insurers	Pages 754-757	4
		<i>Financial Enterprise Risk Management</i> , Sweeting, 2011	Chap. 8, Risk identification	Pages 112-120	9
			https://www.actuaries.org/IACA/Colloquia/CapeTown/Vol_1/Rod_McQueen.pdf	Document complet	10
		Ligne directrice de l'AMF sur la gestion des risques	http://www.cia-ica.ca/docs/default-source/pec-2018/q18-1---amf-guideline-on-risk-management-(f).pdf	Document complet	14
		Cinq diagrammes de l'AMF	http://www.cia-ica.ca/docs/default-source/pec-2018/q18-1---diagrammes-amf-(f).pdf	Document complet	5
G18.2 Risque de produits	Utiliser et appliquer la notion de sources de risque dans les produits, entre autres le risque mortalité, de morbidité et de déchéance.		<i>Annulé</i>	Annulé	
G18.3 Risque dans les placements	Utiliser et appliquer la notion de sources de risque dans les placements.	Organisme canadien de réglementation du commerce des valeurs mobilières	http://www.ocrcvm.ca/investors/Documents/RiskImpactInvestments_fr.pdf	Document complet	2
		Commission des valeurs mobilières de l'Ontario	https://www.getsmarteraboutmoney.ca/fr/managing-your-money/planning/investing-basics/Pages/Types-of-investment-risk.aspx#.WMISvKKmIPY	Document complet	1

Sujet	Objectif d'apprentissage du programme de cours de l'ICA	Documents d'étude	Source / Commentaires	Chapitres et pages	Nbre de pages
G18.4 Autres risques	Utiliser et appliquer la notion d'autres risques.	BSIF : Ligne directrice E-21 (juin 2016)	http://www.osfi-bsif.gc.ca/Fra/Docs/e21.pdf	Document complet	13
G18.7 EDSC	Utiliser et appliquer la notion de l'examen dynamique de suffisance du capital (EDSC).	Note éducative de l'ICA : Examen dynamique de suffisance du capital	http://www.cia-ica.ca/docs/default-source/2013/213077f.pdf	Sections 1, 2, 3, 4 et annexe A (sauf les sections 3, 4, 6, 10, 11)	24
G16.6 Scénarios de crise	Utiliser et appliquer la notion de scénario de crise.	BSIF : Ligne directrice sur le dispositif ORSA	http://www.osfi-bsif.gc.ca/Fra/Docs/e1918.pdf	Document complet	14
G18.9 Réassurance et gestion des risques	Utiliser et appliquer la notion de réassurance à titre d'outil de gestion des risques.	BSIF : Ligne directrice B-3	http://www.osfi-bsif.gc.ca/Fra/Docs/B3_Sound.pdf	Document complet	9
Nombre total de pages obligatoires					695