

# Travailler au Gouvernement du Québec



27 septembre 2002

# Pourquoi travailler au Gouvernement du Québec



- ◆ Oeuvrer au cœur des programmes publics qui protègent l'ensemble de la population québécoise
- ◆ Mettre en pratique vos connaissances académiques
- ◆ Bénéficier de conditions de travail avantageuses



# Pourquoi travailler au Gouvernement du Québec (suite)

- ◆ Diversifier votre expertise : rentes, santé au travail, assurances, relations de travail
- ◆ Profiter de temps d'études avantageux
- ◆ Collaborer avec des organismes pancanadiens ou internationaux
- ◆ Travailler au Québec

# Les organismes embauchant des actuaires



- ◆ Commission administrative des régimes de retraite et d'assurances
- ◆ Commission de la santé et de la sécurité du travail
- ◆ Inspecteur général des institutions financières
- ◆ Ministère de la Santé et des services sociaux
- ◆ Régie des rentes du Québec
- ◆ Secrétariat du Conseil du trésor
- ◆ Société de l'assurance automobile du Québec

# La mission de la SAAQ

- ◆ **Assurer et protéger les personnes contre les risques liés à l'usage de la route**

⇒ **modèle Sécurité - Assurance**

⇒ **régime no fault**



- ◆ **Indemnise pour la perte économique réelle subie par les accidentés de la route et la Société investit également dans leur réadaptation**



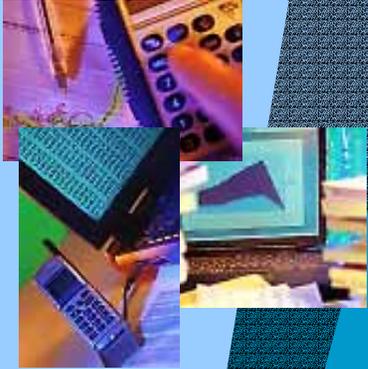
# L'environnement de la SAAQ



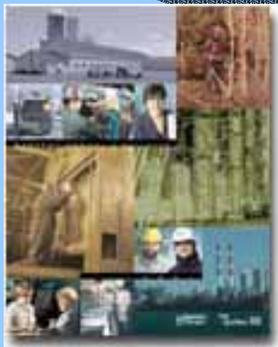
- ◆ **Assure l'ensemble des québécois (ici comme ailleurs) pour les dommages corporels**
  - ⇒ **625 millions \$ de contributions d'assurance**
  - ⇒ **5,2 milliards \$ de passif actuariel**
  - ⇒ **plus de 1,0 milliard \$ de prestations annuelles**

# La direction de l'actuariat à la SAAQ

- ◆ **Effectuer la projection financière pour informer sur la santé financière projetée à moyen terme**
- ◆ **Déterminer la tarification des contributions d'assurance**
- ◆ **Déterminer les engagements de la SAAQ face aux accidentés de la route (passif actuariel)**
- ◆ **Élaborer et suivre la politique de placement**
- ◆ **Effectuer le suivi et l'analyse de l'évolution des coûts du régime d'assurance**

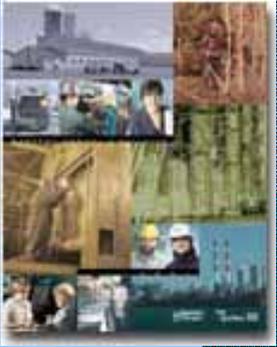


# La mission de la CSST



- ◆ **Administrer le régime québécois de Santé et Sécurité du travail**
  
- ◆ **Les trois grandes missions de la CSST :**
  - Prévention-inspection – Élimination des dangers à la source
  
  - **Indemnisation et réadaptation** des travailleurs subissant des lésions professionnelles
  
  - **Financement** du régime au moyen de cotisations perçues auprès des employeurs

# L'environnement de la CSST



- ◆ **Point d'observation privilégié de toute la réalité économique du Québec - tous les employeurs et travailleurs sont couverts**
  
- ◆ **Clientèle :**
  - 3 millions de travailleurs
  - 180 000 employeurs
  
- ⇒ 1,6 milliards \$ de cotisations
  
- ⇒ 8,4 milliards \$ de passif actuariel
  
- ⇒ plus de 1,8 milliards \$ de prestations annuelles

# La direction de l'actuariat à la CSST



## ◆ **Défis professionnels stimulants et diversifiés**

Évaluation du passif, tarification, support aux services opérationnels, développement de systèmes, modélisation, analyse de données

## ◆ **Gestion paritaire**

Contacts et rencontres occasionnelles avec les clientèles (associations d'employeur et syndicats) et partenaires (autres organismes publics)

## ◆ **Opérations décentralisées**

Sensibilité aux différences régionales grâce aux liens développés avec les autres employés répartis partout au Québec

## ◆ **Reconnaissance du rôle des actuaires**

Expertises requises par les lois et règlements

# La direction de l'actuariat à la CSST (suite)



- ◆ **Environnement de travail dynamique**

Diverses productions d'expertises actuarielles réparties dans l'année avec échéances serrées

- ◆ **Équipe de travail imposante**

35 actuaire dans un environnement multidisciplinaire (la plus importante équipe du genre au Canada)

- ◆ **Implication à l'Institut canadien des actuaires**

Participation à la conception des normes professionnelles

- ◆ **Contacts professionnels diversifiés en santé sécurité au travail**

Canada, États-Unis, Europe, Pays en voie de développement



# Inspecteur général des Institutions financières (IGIF)

## ◆ **Mission**

Surveiller et contrôler les institutions financières, à l'exception des banques, qui exercent leurs activités au Québec

## ◆ **Ministre des Finances**

## ◆ **Structure**



# IGIF – Direction développement et normes

## ◆ **Mission**

- Surveillance des activités de marchés financiers
- Développement des lois et règlements
- Élaboration de lignes directrices
- Support aux relations avec les autres juridictions et l'industrie

## ◆ **4 actuares**

## ◆ **Mandats**

- Travail d'équipe avec les autres actuares
- Partenariat avec l'Institut Canadien des Actuares



# IGIF – Direction générale de la surveillance et du contrôle

## ◆ **Mission**

- S'assurer de la bonne santé financière de l'assureur
- S'assurer de la bonne gestion des risques
- Protéger les intérêts des assurés

## ◆ **Directions**

- Direction des assurances IARD
  - 6 actuares
- Direction des assurances de personnes
  - 6 actuares

# IGIF – Direction générale de la surveillance et du contrôle

## ◆ Mandats

- Partenariat avec l'Institut Canadien des Actuaires et l'industrie
- Multidisciplinaire
- Vision d'ensemble des compagnies d'assurance
- Présence dans les compagnies d'assurance
- Application de la loi sur l'assurance automobile (IARD)



# La mission de la CARRA

- ◆ **Administrer les régimes de retraite applicables aux différents groupes d'employés des secteurs public et parapublic, au Québec**





# L'environnement de la CARRA

- ◆ **14 régimes**
- ◆ **500 000 participants actifs**
- ◆ **200 000 prestataires**
- ◆ **650 millions \$ de cotisations annuelles reçues des participants**
- ◆ **3,5 milliards \$ de prestations annuelles payées**
- ◆ **75 milliards \$ de passif actuariel**



# Le rôle des actuaires

- ◆ **Produire les évaluations actuarielles de chacun des régimes à tous les trois ans pour établir**
  - ⇒ la cotisation des participants
  - ⇒ la cotisation du gouvernement
  - ⇒ la valeur actuarielle des prestations acquises
- ◆ **Produire les études actuarielles sollicitées par les Comités de retraite en vue de modifier les régimes**



# Le plan de carrière

- ◆ **Analyse et validation des données sur les participants des régimes**
- ◆ **Apprentissage des dispositions des régimes**
- ◆ **Analyse démographique et économique pour déterminer les hypothèses**
- ◆ **Apprentissage du système d'évaluation actuarielle**
- ◆ **Réalisation d'évaluations actuarielles**



# La mission de la Régie des rentes (RRQ)

- ◆ **Sensibiliser la population à la planification financière en vue de la retraite**
- ◆ **Offrir une protection financière de base (invalidité, retraite, décès)**
- ◆ **Administrer le programme de prestations familiales**
- ◆ **Encadrer et promouvoir les régimes de retraite privés**
- ◆ **Élaborer et évaluer les programmes liés à la sécurité du revenu et à la politique familiale**





# L'environnement de la RRQ

## ◆ Clientèles :

- Tous les travailleurs et bientôt tous les retraités
- 650 000 familles
- 2 200 régimes privés de retraite
- Gouvernement du Québec
- Gouvernements étrangers
- Chiffre d'affaires : 7 milliards





# L'environnement de la RRQ (suite)

## ◆ **Collaborateurs et partenaires :**

- ⇒ Spécialistes de la retraite : actuaires, administrateurs de régimes, établissements financiers ...
- ⇒ Ministères et organismes publics (québécois, canadiens, étrangers)

## ◆ **Ressources :**

- ⇒ 1 100 employés
- ⇒ 20 actuaires

## ◆ **Organismes dynamique : Grand Prix québécois de la qualité**





# Les actuaires à la RRQ (travaux en cours)

- ◆ **Analyse actuarielle et consultation publique RRQ**
- ◆ **Développement de régimes collectifs de retraite**
- ◆ **Modalités d'encadrement des RCR**
- ◆ **Travaux de recherche**
- ◆ **Module Internet de simulation des revenus de retraite**
- ◆ **Placements du fonds RRQ**
- ◆ **Surveillance des RCR**
- ◆ **Mandats de consultation internationale auprès de gouvernements étrangers**



# Les habiletés

- ◆ **Bonne connaissance des mathématiques actuarielles**
- ◆ **Intérêt pour le développement et l'utilisation d'outils informatiques**
- ◆ **Esprit de recherche et de créativité**
- ◆ **Bonne capacité de rédaction de rapports**
- ◆ **Facilité pour le travail en équipe**



# Travailler au Gouvernement du Québec

SAAQ - Linda Bellware - 528-3640  
CSST - Gylles Binet - 266-4949  
IGIF - Marie-Hélène Malenfant - 643-4397  
RRQ - Denis Latulippe - 657-8731 poste 3932  
CARRA- Michel Laflamme - 644-8747

**FIN!**