

# Programmes de bourses de recherche de doctorat Concours 2012-2013

1

JANE ELISE GORE  
DIRECTION DU PROGRAMME DE PH.D

# Ordre du jour

2

- Les différents types de bourses pour les étudiants de doctorat
- Les bourses de soutien à la recherche: FQRSC, FQRNT, CRSH, CRSNG, IRSC, FRSQR
- Faire le bon choix
- Le processus et les critères d'évaluation des candidatures
- Faire la demande (trucs et astuces)
- Autres concours
- Questions

# Types de bourses pour les étudiants au Ph.D.

3

## Bourses du programme de PhD

- Admission
- Bonne progression des études (Phase II, proposition de thèse)
- Fin d'études
- Intégration dans la communauté académique

## Bourses d'excellence

- Fondations privées
- HEC Montréal
- Direction du programme de Ph.D.

## Bourses pour étudiants étrangers

- Bourses d'exemption des frais majorés
- Bourses PBEEE (gérées par les fonds québécois)

## Bourses de soutien à la recherche

- FQRSC
- FQRNT
- FRSQ
- CRSH
- CRSNG
- IRSC
- IFM2



Consultez le répertoire des bourses pour voir les bourses disponibles par trimestre:

[http://www.hec.ca/repertoire\\_bourses](http://www.hec.ca/repertoire_bourses)

4

# Les bourses de soutien à la recherche

# Qui offre ces bourses?

5

- **Conseils québécois:**
  - Fonds québécois de la recherche sur la société et la culture (FQRSC)  
[www.fqrsc.gouv.qc.ca](http://www.fqrsc.gouv.qc.ca)
  - Fonds québécois de la recherche sur la nature et les technologies (FQRNT)  
[www.fqrnt.gouv.qc.ca](http://www.fqrnt.gouv.qc.ca)
  - Fonds de la recherche en santé du Québec (FRSQ) [www.frsq.gouv.qc.ca](http://www.frsq.gouv.qc.ca)
- **Conseils canadiens:**
  - Conseil de recherches en sciences humaines du Canada (CRSH)  
[www.sshrc-crsh.gc.ca](http://www.sshrc-crsh.gc.ca)
  - Conseil de recherches en sciences naturelles et génie du Canada (CRSNG)  
[www.nserc-crsng.gc.ca](http://www.nserc-crsng.gc.ca)
  - Institut de recherche en santé du Canada (IRSC)  
[www.cihr-irsc.gc.ca](http://www.cihr-irsc.gc.ca)

Organismes  
subventionnaires

# Conseils canadiens

6

- **CRSH / CRSNG:**
  - Bourses d'études supérieures (BÉSC) : **35 000\$ par an pour 3 ans**
    - ✦ CRSH → Bourse Joseph Armand Bombardier
    - ✦ CRSNG → Bourse Alexander-Graham Bell
  - Bourses de doctorat (ES) :
    - ✦ CRSH → **20 000\$ par an pour 1 à 4 ans**
    - ✦ CRSNG → **21 000\$ par an pour 2 à 3 ans**
  - Bourse Vanier : **50 000\$ par an pour 3 ans (CRSH seulement)**

## Dépôt de candidature

- ✦ **BÉSC et ES : 14 octobre 2011 – à la direction du Ph.D.**
- ✦ **Vanier: 30 septembre 2011 – dépôt en ligne**

# Conseils canadiens

7

- IRSC:

- Bourses d'études supérieures (BÉSCD)
- Bourses d'études doctorales à l'étranger (BEDE)

30 000\$ +  
allocation de  
recherche de  
5 000\$ par an  
pour un  
maximum de 3  
ans

Dépôt de candidature en ligne

- ✦ BÉSCD et BEDE : 14 octobre 2011

# Fonds québécois

8

- FQRSC / FQRNT:
  - Bourses d'études supérieures (B2):
    - ✦ FQRSC / FQRNT → 20 000\$ par an pour 3 ans
  - Bourses de réintégration à la recherche (A2):
    - ✦ FQRSC / FQRNT → 20 000\$ par an pour 3 ans

## Dépôt de candidature en ligne:

- ✦ FQRSC (B2, A2) : 13 octobre 2011
- ✦ FQRNT (B2, A2): 5 octobre 2011

# Fonds québécois

9

- **FQRNT:**
  - Bourses de recherche en milieu pratique (BMP Innovation):
    - ✦ FQRSC /FQRNT → **27 000\$ par an pour 3 ans**
  - Bourses thématiques (A4, A7, A8) → **20 000\$ par an pour 3 ans**
    - ✦ A4 : le transport, A7: l'énergie, A8: l'aérospatial
  - Bourses Réal-Dacoste-Ouranos → **20 000\$ par an pour 3 ans**

## Dépôt de candidature en ligne:

- ✦ **FQRSC : 13 octobre 2011**
- ✦ **FQRNT: 5 octobre 2011**
- ✦ **BMP Innovation: en tout temps**

# Fonds québécois

10

- **FRSQ:**

- Formation de doctorat



**20 000\$ par an pour 3 ans**

- Formation de doctorat pour détenteurs  
d'un diplôme professionnel



**25 024\$ à 39 323\$ par an  
pour 3 ans**

**Dépôt de candidature en ligne:**

✦ **13 octobre 2011**

# Choisir le bon concours

11

Le choix du concours se fait en fonction du projet de recherche et du mandat de l'organisme subventionnaire.

Les projets portant sur l'amélioration du système des soins de santé ne sont admissibles qu'aux bourses des IRSC et FRSQ

Vérifier votre admissibilité aux bourses ciblées

En cas de doute, vérifier auprès de Jane Elise Gore, ou de l'organisme subventionnaire avant de déposer une demande

***Faire la demande!***

# Choisir le bon organisme

12

## Spécialisation

- Affaires internationales
- Économie appliquée
- Finance
- GOL
- GRH 
- Management
- Marketing
- Comptabilité
- Technologie de l'information
  
- Méthodes quantitatives de gestion 
- Finance mathématique 
  
- Projet sur l'amélioration des soins de santé 

## Organisme subventionnaire

- CRSH
- FQRSC
  
- CRSNG
- FQRNT
  
- IRSC
- FRSQ

# Règles d'admissibilité

# Règles générales d'admissibilité

14

- Citoyen canadien ou résident permanent du Canada à l'échéance du concours (sauf pour Vanier, BMP du FQRNT et Réal Dacoste)
- Ne pas avoir déjà été financé par un organisme subventionnaire **au doctorat**

# Règles spécifiques d'admissibilité

15

- CRSH : Faire votre premier Ph.D.
- FQRSC/FQRNT: Être domicilié du Québec depuis **au moins un an**
- FQRSC: Le candidat dont le dossier n'a pas été recommandé par le comité au dernier concours ne peut pas déposer sa candidature cette année :  
**Important de déposer une bonne candidature la première fois!**

# Période d'admissibilité

16

**Vous pouvez appliquer même si vous n'êtes pas encore admis au Ph.D!!!  
(admission au plus tard en janvier 2013)**

- FQRNT

- Inscrit à temps complet au Ph.D depuis moins de trois ans en mai 2011 (**admission Ph.D A09 à H13**)

- CRSNG

- Inscrit à temps complet au Ph.D. depuis moins de deux ans (24 mois) en décembre 2011 (**admission Ph.D H10 à H13**)

- FQRSC

- Inscrit à temps complet au Ph.D depuis moins de cinq ans en mai 2012 (**admission Ph.D A07 à H13**)

- CRSH

- Inscrit à temps complet au Ph.D depuis 40 mois ou moins en mai 2012 (**admission Ph.D H09 à H13**)

# Période d'admissibilité

17

**Vous pouvez appliquer même si vous n'êtes pas encore admis au Ph.D!!!**

- **FRSQ**

- Inscrit à temps complet au Ph.D depuis moins de trois ans en mai 2011 (**admission Ph.D A09 à A12**)

- **IRSC**

- Inscrit à temps complet au Ph.D depuis moins de deux ans en mai 2012 (**admission Ph.D H10 à H13**)

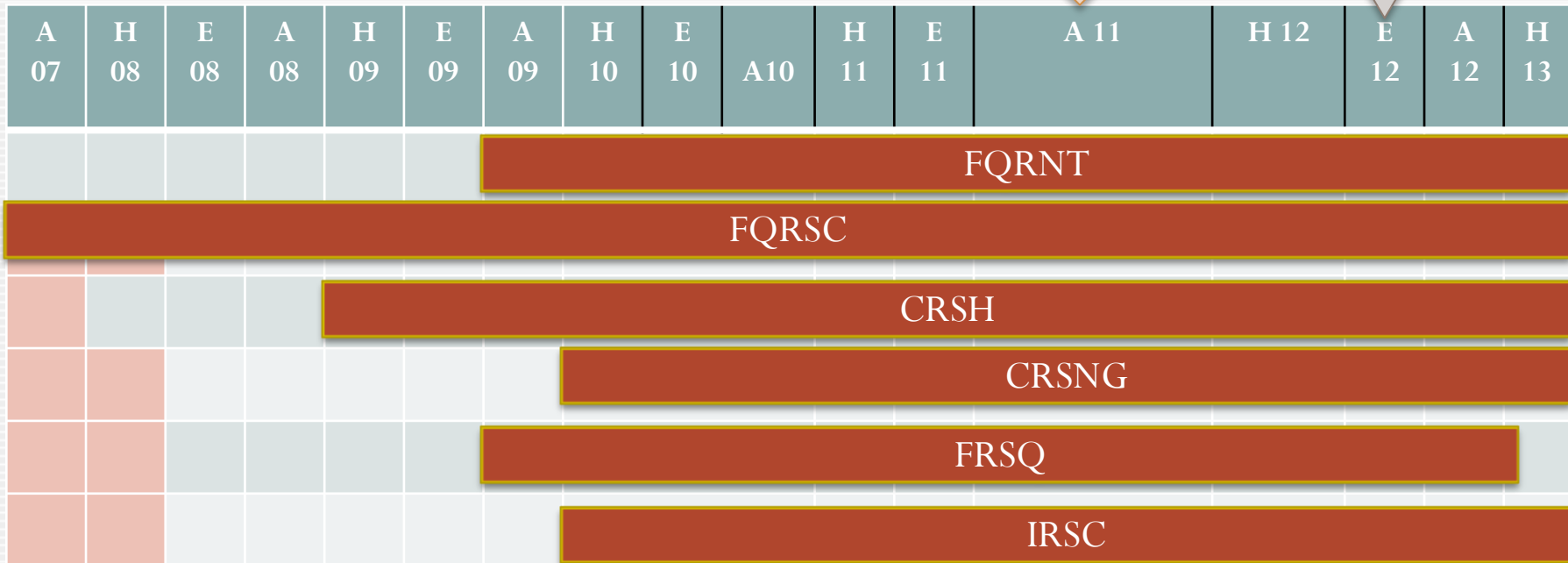
# Période d'admissibilité

18

- Admissibilité aux concours en fonction de la date de début au Ph.D.

Dépôt des candidatures pour 2012-2013

Résultats des concours: Mai 2012



# Précisions importantes

19

- FQRSC/NT : La période de financement possible correspond aux 3 premières années du Ph.D.
- Il n'est pas possible de déposer une demande à plus d'un conseil canadien , ou d'un fonds québécois par année :

○ Il faut choisir entre les concours du FQRSC, du FQRNT ou du FRSQ



○ Il faut choisir entre les concours du CRSH, du CRSNG ou de l'IRSC



Limitations		
Fonds québécois de la recherche sur la nature et les technologies (FQRNT)	Fonds québécois de la recherche sur la société et la culture (FQRSC)	Fonds de la recherche en santé du Québec (FRSQ)
Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada (CRSNG)	Conseil de recherches en sciences humaines (CRSH)	Institut de recherche en santé du Canada (IRSC)

# Précisions importantes

20

## Passage direct de la M.Sc. au Ph.D.

- CRSH /FQRSC /FQRNT :
  - En mai 2012
    - ✦ vous aurez complété **moins de 12 mois** dans le programme M.Sc.
      - ➔ Demande aux bourses de maîtrise
    - ✦ vous aurez complété **plus de 12 mois** dans le programme M.Sc.
      - ➔ Demande aux bourses de doctorat
- CRSNG :
  - En décembre 2012
    - ✦ vous aurez complété **moins de 12 mois** dans le programme M.Sc.
      - ➔ Demande aux bourses de maîtrise ou de doctorat selon votre choix

# Précisions importantes

21

- Chaque bourse a ses particularités
- À surveiller:
  1. Demandes possibles à 2 concours d'un même fonds? Si oui, combien de formulaires à remplir
  2. Restriction sur l'université d'accueil (où le Ph.D. est fait)
  3. Provenance des diplômes antérieurs
  4. Nomination de la part de l'université d'origine (d'où la demande provient)
  5. Implication de l'université d'origine

# Règles d'utilisation des bourses

# Peut-on cumuler les bourses?



23

- Cumul possible avec une bourse d'un organisme privé ou une bourse d'une université
- FQRSC/FQRNT : Cumul interdit avec une bourse d'un autre organisme québécois; cumul partiel permis avec une bourse d'un organisme fédéral si la durée est supérieure
- CRSH/CRSNG : Cumul interdit avec une bourse d'un autre organisme fédéral; cumul partiel permis avec une bourse d'un organisme québécois si la durée est supérieure

- Exemple:

- Dans l'éventualité où vous obtenez une bourse du FQRSC pour 3 ans + une du CRSH pour 2 ans, le paiement sera fait ainsi:
  - CRSH subventionne les 6 premiers trimestres
  - FQRSC subventionne les 3 derniers trimestres

# Peut-on travailler et recevoir une bourse?

24

## Oui!

- FQRSC/NT:
  - Règlement: travailler un maximum de 150 heures par session : une charge de cours de 45 heures = 150 heures (important : nombre d'heures et non le tarif horaire)
- CRSH/CRSNG:
  - ne pas travailler plus de 450 heures par année
  - rapport d'avancement des travaux

**Note importante** : Ces bourses ne sont pas imposables si vous détenez un statut d'étudiant à temps plein. Par contre, elles sont considérées dans le calcul de l'aide financière aux études (AFE) du gouvernement du Québec

# Peut-on étudier à l'étranger?

25



## Règles d'utilisation des bourses

### FQRNT

- Citoyens canadiens: la bourse peut être utilisée au Canada et à l'étranger
- Résidents permanents: la bourse peut être utilisée seulement au Canada

### FQRSC

- Citoyens canadiens: la bourse peut être utilisée au Canada ou à l'étranger
- Résidents permanents: la bourse peut être utilisée seulement au Canada

### CRSNG

- Bourse de 35 000\$ (BESC) peut être utilisée seulement au Canada
- Bourse de 21 000\$ (ES) peut être utilisée au Canada et à l'étranger (avoir au moins un diplôme canadien pour les résidents permanents)

### CRSH

- Bourse de 35 000\$ (BESC) peut être utilisée seulement au Canada
- Bourse de 20 000\$ (ES) peut être utilisée au Canada et à l'étranger

# Les versements

# Les versements

27

- Les fonds québécois (FQRNT et FQRSC) subventionnent au maximum les 9 premiers trimestres au Ph.D. (3 ans).
- Les conseils canadiens (CRSNG et CRSH) subventionnent 12 à 48 mois
- Si vous êtes déjà au programme de doctorat – vous devez vous prévaloir de la bourse le premier jour du trimestre de mai ou de septembre suivant l’annonce
- Si vous n’avez pas encore commencé le programme de Ph.D. – vous pourrez vous prévaloir de la bourse le 1<sup>er</sup> jour de mai, septembre ou janvier suivant l’annonce.

Entrée en vigueur de toutes les bourses:

1<sup>er</sup> mai 2012 ou

1<sup>er</sup> septembre 2012 ou

1<sup>er</sup> janvier 2013

# Processus d'évaluation

# Processus d'évaluation FQRSC & FQRNT

29

Vérification de l'admissibilité des candidatures reçues par les organismes : octobre à décembre 2011

Évaluation et classement des dossiers de candidature par les comités d'évaluation : janvier à mars 2012

Offres de bourses en fonction du budget accordé par le Gouvernement du Québec : avril à août 2012

Offres en pallier : Les organismes peuvent réaliser jusqu'à 4 offres de bourses

# Processus d'évaluation CRSH & CRSNG

30

**CRSH:** Classement interne en fonction de l'excellence académique et sélection des 15-20 meilleures demandes allégées faite par la direction du Ph.D. : Octobre 2011

## **CRSNG:**

Sélection des 6 meilleurs dossiers (M.Sc. et Ph.D.) pour recommandation au CRSNG par un jury de trois professeurs de HEC : Novembre 2011

## **CRSH:**

Sélection des 6 meilleurs dossiers (Ph.D.) pour recommandation au CRSH faite par un jury de trois professeurs de HEC : Janvier 2012

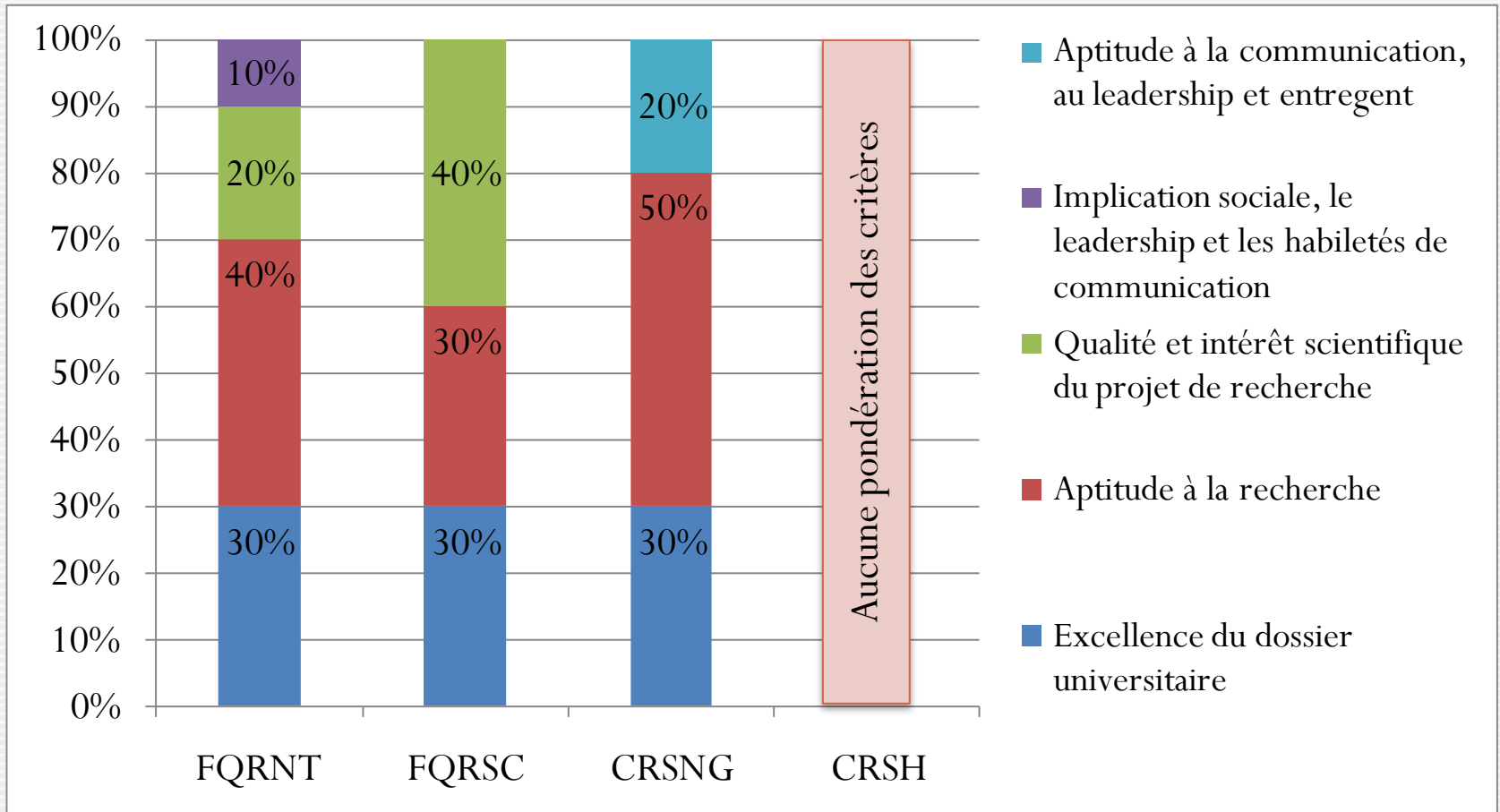
Les résultats finaux seront annoncés en avril-mai 2012



# Les critères d'évaluation

# Critères d'évaluation

32



# FQRNT : Critères d'évaluation

33

## **L'excellence du dossier universitaire: 6/20**

- Moyenne cumulative
- Progression et durée des études
- Prix et distinctions

## **L'aptitude à la recherche et l'expérience pertinente en recherche: 8/20**

- Justification de la demande et intérêts en recherche
- Expérience, réalisations du candidat et aptitude au leadership
- Lettres d'évaluation des répondants et présentation générale du dossier

## **La qualité et l'intérêt scientifique du projet de recherche: 4/20**

- Clarté des objectifs scientifiques;
- Pertinence de la méthodologie par rapport aux objectifs poursuivis;
- Originalité du projet et contribution à l'avancement des connaissances;
- Adéquation entre le projet et le domaine de recherche du directeur

## **L'implication sociale, le leadership, les habiletés de communication : 2/20**

- Organisation de conférences et de réunions; élection à des postes;
- Bénévolat, mentorat, expérience de supervision, gestion de projet, etc.

# CRSNG : Critères d'évaluation

34

- **Excellence universitaire (30%)**
  - Dossier universitaire
  - Bourses et appuis détenus
  - Durée des études antérieures
- **Aptitude ou potentiel de recherche (50%)**
  - Qualité des contributions à la recherche et au développement
  - Importance, faisabilité et le mérite de la recherche proposée ainsi que la justification du lieu de validité
  - Sens critique, jugement, originalité, initiative, autonomie, enthousiasme pour la recherche
  - Détermination et capacité de terminer des projets dans des délais raisonnables
- **Aptitude à la communication au leadership et entregent (20%)**
  - Capacité ou potentiel de communiquer des concepts scientifiques de manière claire et logique
  - Interactions et collaborations professionnelles et parascolaires pertinentes

# FQRSC : Critères d'évaluation

35

## **L'excellence du dossier universitaire: 6/20**

- Qualité du dossier académique et la progression dans les études : dossiers scolaires, nombre d'années d'études, bourses et prix reçus

## **L'aptitude à la recherche et, s'il y a lieu, expérience pertinente: 6/20**

- La qualité de la présentation générale du dossier, en particulier la justification de la demande et des intérêts en recherche (1 point)
- La pertinence de l'expérience et des réalisations du candidat (4 points)
- Les aptitudes du candidat identifiées dans les lettres de recommandation des répondants (1 point)

## **La qualité et l'intérêt scientifique du projet de recherche: 8/20**

- L'originalité de la problématique et la contribution du projet à l'avancement des connaissances dans le domaine concerné (3 points)
- La clarté et la précision des objectifs poursuivis (2 points)
- La pertinence de la méthodologie et le réalisme du projet (calendrier) (3 points)

# CRSH : Critères d'évaluation

36

- **Résultats scolaires**
  - Relevés de notes
  - Prix, bourses et mentions
- **Programme d'études et de recherche**
  - Contribution éventuelle à l'avancement des connaissances
- **Expérience professionnelle et universitaire**
  - Assistanats de recherche et autres expériences professionnelles pertinentes
  - Articles publiés
  - Communications à des conférences
- **Lettres d'appréciation des répondants**

**NB : Aucune pondération des critères**

# La demande

# 10 Recommandations gagnantes\*

38

1. Lire toute la documentation concernant le programme choisi (description [web](#), critères d'évaluation, formulaire, etc.) avant de débiter la préparation de la demande
2. Commencer la préparation de la demande dès que les formulaires web sont disponibles
3. S'assurer de la collaboration du directeur choisi, au cours des différentes étapes de préparation - lui faire lire votre demande
4. Utiliser judicieusement l'espace afin de rendre la lecture de la demande facile (apparence et structure du texte, qualité de la langue, respect des consignes)
5. Rapporter clairement tous les prix, bourses ou distinction obtenus à partir du 1<sup>er</sup> cycle universitaire
6. Rapporter toute l'information concernant les publications et leur statut et de toute présentation orale et par affiche (auteurs, titre, évènement, lieu, date)

\* Pierrette Gaudreau, conseillère scientifique du FRSQ

# 10 Recommandations gagnantes\*

39

7. **Décrire clairement et avec concision la participation à des projets de recherche et stages de formation**
8. **Présenter un projet de recherche original, clair et concis dont les différentes sections sont équilibrées (problématique et hypothèses, objectifs, méthodes et analyses pertinentes, contribution à l'avancement des connaissances), définir les acronymes**
9. **Fournir une explication du système de notation lorsque la formation antérieure a été effectuée hors Canada**
10. **Rapporter de façon claire et explicite toute information pertinente à l'admissibilité et à l'évaluation de la demande (maladie, congé parental, étude à temps partiel/travail, etc.)**

\* **Pierrette Gaudreau, conseillère scientifique du FRSQ**

# Recommandations des professeurs

40

- **Ne pas rester dans le domaine de la théorie** : Démontrer les applications « terrain » en plus des apports théoriques
- **Références récentes** (théoriques ou empiriques) : Professeurs qui révisent les demandes de bourses sont souvent les mêmes qui écrivent dans les revues académiques
- Références citées ne doivent pas seulement être des livres. Les **articles sont très importants**.
- **Bien choisir la police des annexes et faire des sections** (problématique, objectifs, méthodologie) : Le texte doit être facile à lire.
- **Faire attention à la qualité de la langue utilisée**

# Notes importantes

41

## 1. Relevé de notes du programme d'échange

- Fournir le relevé de note de l'université d'échange même si les cours ont été crédités.
- Échange par le biais de HEC Montréal : Faire la demande auprès du BAEI (Geneviève Benoit ou Carmen Brodeur)
- Copies certifiées acceptées

## 2. Certification à la Direction du programme de Ph.D. (Jane Elise Gore, rendez-vous requis) ou au Service aux étudiants (5<sup>e</sup> étage , Édifice Decelles)

- Merci d'apporter les documents originaux et une copie des documents à certifier

## 3. Lors du dépôt d'une demande, merci de déposer toutes les pièces requises dans une **enveloppe (votre nom complet, le nom de la bourse et de l'organisme) : nombreux concours durant la même période**

## 4. **Heures d'ouverture** : lundi au vendredi de 10h à 12h et de 13h30 à 16h30 sauf le mercredi de 10h à 12h seulement

# Autres concours

42

## Institut de Finance Mathématique de Montréal (IFM2)

- Projet de recherche en finance mathématique
- 20 000\$ par année pour 3 ans maximum
- Prochain concours au printemps 2012
- Formulaire et démarches seront disponibles sur le site de l'IFM2 en mars 2012
- Envoi des dossiers directement à l'organisme
- Site web : <http://www.ifm2.uqam.ca>

# Autre concours

43

## Fondation Trudeau ([www.fondationtrudeau.ca](http://www.fondationtrudeau.ca))

- Le projet de recherche doit s'inscrire dans un des thèmes suivants : 1) Droits de la personne et justice sociale ; 2) Citoyenneté responsable ; 3) Le Canada et le monde ; 4) L'être humain et son milieu naturel
- Il est important de **décrire le lien entre le projet de recherche et le thème** : voir la description des thèmes sur le site
- 40 000\$ + 20 000\$ en frais de voyage par an pour un maximum de 3 ans
- Accessible aussi aux étudiants étrangers
- Seuls les citoyens canadiens peuvent utiliser cette bourse dans une université étrangères.
- Admissibilité : Deux premières années d'études (admission Ph.D. A10+) ou débiter d'ici l'automne 2012
- Le candidat doit être nommé par l'université d'accueil (HEC : 2 candidatures)
- Formulaire et liste des pièces à déposer disponibles sur le site
- **Déposer la demande complète (original + 3 copies) à la Direction du programme de Ph.D. au plus tard le 14 octobre 2011 à 16h.**

# Autre concours

44

## Bourses en milieu de pratique du FQRSC, du FQRNT (BMP – Innovation)

- Recherche en milieu de travail vs milieu universitaire
- Bourses de 27 000\$ par an pour un maximum de 3 ans dont le tiers est payé par l'entreprise basé sur une entente entre l'étudiant, l'université et l'entreprise – **Entente est initiée par l'étudiant**
- **Lieux de recherche** : 1) entreprise privée au Québec ; 2) sociétés d'État exploitées comme des entreprises (SAQ, Hydro-Québec, Loto-Québec, SEPAQ, etc.) ; 3) organisme sans but lucratif dont les fonds publics représentent moins de 50% de leur financement
- Envoi de l'entente de collaboration par l'entremise de l'université (Jane Elise Gore, exemple d'entente pour HEC Montréal)

# Autre concours

45

## Institut de recherche en santé et sécurité au travail

- **Le projet de recherche doit s'inscrire dans les champs prioritaires de recherche de l'IRSST (voir la description sur leur site web)**
- Bourse de 18 000\$ par année pour un maximum de trois ans
- Spécialisation : **Toutes les spécialisations du Ph.D.**
- Admission : Étudiants ayant débuté leur doctorat à l'automne 2007 ou qui prévoient débiter leur Ph.D. d'ici l'hiver 2012
- Statut légal : Citoyen canadien ou résident permanent du Canada
- **Date limite: 19 octobre 2011 à 16h**
- Envoi du **dossier complet directement à l'IRSST** par courrier
- Site Web : <http://www.irsst.qc.ca/fr/bourses-accueil.html>

# Aides disponibles

46

- Des exemples de projets de recherche sont disponibles à la réserve de la bibliothèque : #P9
- Guide pour compléter une demande

# Aides disponibles

47

- FQRSC : [boursesd-sc@fqrsc.gouv.qc.ca](mailto:boursesd-sc@fqrsc.gouv.qc.ca)
- FQRNT : [bourses@fqrnt.gouv.qc.ca](mailto:bourses@fqrnt.gouv.qc.ca)
- FRSQ : [cjeannotte@frsq.gouv.qc.ca](mailto:cjeannotte@frsq.gouv.qc.ca)
- CRSH : [bourses@sshrc-crsh.gc.ca](mailto:bourses@sshrc-crsh.gc.ca)
- CRSNG : [scholfin@nserc-crsng.gc.ca](mailto:scholfin@nserc-crsng.gc.ca)  
ou 613-996-3762
- IRSC : [BRD@irsc-cihr.gc.ca](mailto:BRD@irsc-cihr.gc.ca)
- Vanier - CRSH : [info@vanier.gc.ca](mailto:info@vanier.gc.ca)

Jane Elise Gore, HEC Montréal

Courriel : [info.bourses-phd@hec.ca](mailto:info.bourses-phd@hec.ca)

Questions?