

## Faculté des sciences et de génie

### Bourses de réussite de la FESP – Maîtrise

L'étudiant a droit à un versement total de 650 \$ (\*) durant ses études de maîtrise selon les modalités suivantes :

Programme	Jalon	Le jalon doit être satisfait entre les sessions	Montant
Actuariat, Génie mécanique	<b>Jalon</b> : Dépôt initial du mémoire	1 et 6 (inclusivement)	650 \$
Biologie	<b>Jalon</b> : Activité évaluée	1 et 6 (inclusivement)	650 \$
Génie civil / Génie des eaux	<b>Jalon 1</b> : Dépôt d'un plan de travail détaillé approuvé par le directeur de recherche	1 et 2 (inclusivement)	250 \$
	<b>Jalon 2</b> : Dépôt initial du mémoire	1 et 6 (inclusivement)	400 \$
Mathématiques et statistique	<b>Jalon</b> : réussite du cours MAT-7100 ou STT-7110 avec une cote minimale de C	1 et 6 (inclusivement)	650 \$
Sciences de la Terre	<b>Jalon 1</b> : Séminaire avancement travaux de maîtrise ou	1 à 4 (inclusivement)	650 \$
	<b>Jalon 2</b> : Dépôt initial du mémoire	1 à 6 (inclusivement)	
Génie électrique	<b>Jalon</b> : maintenir une moyenne de 4.0/4.33 ou plus pour les 12 crédits de cours du programme	1 et 3 (inclusivement)	650 \$
Tous les autres programmes de maîtrise avec mémoire de la FSG	<b>Jalon</b> : Activité évaluée	1 et 3 (inclusivement)	650 \$

Autre montant possible suivant la disponibilité annuelle des fonds – Bourse d'excellence – Gestion par le Comité paritaire facultaire.

Session	Jalon	Détail	Montant maximum
Durée des études	Bourse d'excellence	Critères du comité de programme	1 000 \$

Suivant la disponibilité des fonds, il est possible qu'il obtienne une somme pour une bourse d'excellence qu'il ne peut obtenir une seule fois pendant son programme d'étude. Les bourses d'excellence sont administrées par le Comité paritaire facultaire.

(\*) À noter qu'en cas de bonification financière ponctuelle pendant une année financière, celle-ci n'est pas considérée dans le calcul du montant maximum.

## Bourses de réussite de la FESP – Doctorat

### Bourse de soutien

Session	Jalon	Détail	Montant	Détail du programme
S01				
S02				
S03	Bourse de soutien	Progression satisfaisante selon la direction de programme	500 \$	Voir note 1
S04	Bourse de soutien	Progression satisfaisante selon la direction de programme	500 \$	Voir note 1
S05	Bourse de soutien	Progression satisfaisante selon la direction de programme	500 \$	Voir note 1
S06	Bourse de soutien	Progression satisfaisante selon la direction de programme	500 \$	Voir note 1
S07	Bourse de soutien	Progression satisfaisante selon la direction de programme	500 \$	Voir note 1
S08	Bourse de soutien	Progression satisfaisante selon la direction de programme	500 \$	Voir note 1
S09	Bourse de soutien	Progression satisfaisante selon la direction de programme	500 \$	Voir note 1
S10				
S11				
S12				
Sous-total			3 500 \$	
Bourses au mérite		Admissible une seule fois pour chacun des jalons pendant le programme		
S01 à S05	Épreuve I	Examen doctoral ou séminaire de présentation	750 \$	Voir note 2
S03 à S10	Épreuve II	Examen doctorat, séminaire ou conférence	1 000 \$	Voir note 3
S01 à S13	Diffusion	Publication	750 \$	Voir note 4
S01 à S12	Diffusion	Communication	1 000 \$	Voir note 5
S12 à S15	Prime à la diplomation	Dépôt initial	1 000 \$	Voir note 6
Sous-total			4 500 \$	
Total			8 500 \$ *	

\* S'il y a eu une bonification financière ponctuelle pendant une année financière, celle-ci n'est pas considérée dans le calcul du montant maximum.

### Autres montants pour les étudiants étrangers qui bénéficient du programme d'exonération des droits de scolarité majorés de l'Université Laval

Session	Jalon	Détail	Montant	
S01	Bourse scolarité	Voir note (a)	1 000 \$	
S02	Bourse scolarité	Voir note (a)	1 000 \$	
Total			2 000 \$	

(a) Pour les étudiants québécois, français et boursiers de leur pays, ces bourses sont versées par le Bureau des bourses et aide financière (BBAF) et non via le fonds facultaire.

### Autres montants possibles suivant la disponibilité annuelle des fonds – Bourses d'excellence – Gestion par le Comité paritaire et non le département

Session	Jalon	Détail	Montant	
	Prime pour examen doctoral	Géré par le Comité paritaire	1 000 \$	
	Prime pour publication	Géré par le Comité paritaire	1 000 \$	
	Prime pour présentation	Géré par le Comité paritaire	1 000 \$	
Total		Admissible une seule fois pour chacune des primes pendant son programme		

## Détail du programme

### Note 1 – Satisfaction selon direction de programme – Sessions 03 à 09 inclusivement

Programme	Mesure d'évaluation	Responsable
Actuariat	Respect de la feuille de route	Directeur de programme
Biochimie/microbiologie	Comité d'encadrement	Directeur de programme
Biophotonique	Comité d'encadrement	Directeur de programme
Biologie / Océanographie	Respect de la feuille de route	Directeur de programme
Chimie	Rapport de session signé par l'étudiant et le directeur de recherche *	Directeur de programme
Génie chimique	Courriel du directeur de recherche	Directeur de recherche
Génie civil / Génie des eaux	Courriel du directeur de recherche	Directeur de programme
Génie électrique	Rapport de session	Directeur de programme
Sciences de la Terre	Rapport de session	Directeur de programme
Génie mécanique	Respect plan études et recherche + approbation du directeur de recherche	Directeur de recherche
Génie des mines et matériaux	Respect de la feuille de route	Directeur de programme
Informatique	Rapport d'avancement	Directeur de programme
Mathématiques et statistique	Rapport d'avancement	Directeur de recherche
Physique	Avancement jugé satisfaisant	Directeur de programme

\* Pour les sessions 5 et 8 (sessions 4 et 7 dans le cas d'un passage accéléré), la remise du formulaire confirmant la tenue d'une rencontre informelle du Comité de thèse remplacera le rapport de session. Le calendrier des rencontres informelles pourrait être différent pour les étudiants en cotutelle.

### Note 2 - Bourses au mérite – Épreuve I

Programme	Activité	Si jalon satisfait entre les sessions
Actuariat	Examen pré-doctoral	1 et 5 (inclusivement)
Biochimie/microbiologie	Examen doctoral	1 et 2 (inclusivement)
Biophotonique	Examen doctoral	1 et 3 (inclusivement)
Biologie/Océanographie	Examen doctoral	1 et 2 (inclusivement)
Chimie	Examen doctoral (CHM-8000) *	1 et 2 (inclusivement)
Génie chimique	Examen oral probatoire	1 et 3 (inclusivement)
Génie civil / Génie des eaux	Examen doctoral 1	1 et 2 (inclusivement)
Génie électrique	Examen doctoral	1 et 4 (inclusivement)
Sciences de la Terre	Examen doctoral 1 (examen général)	1 et 3 (inclusivement)
Génie mécanique	Examen doctoral 1	1 et 2 (inclusivement)
Génie des mines et matériaux	Séminaire 1	1 et 4 (inclusivement)
Informatique	Examen doctoral 1	à la session 1 (au plus tard)
Mathématiques et statistique	Examen pré-doctoral	1 et 4 (inclusivement)
Physique	Examen doctoral	1 et 4 (inclusivement)

\* **Étudiants en cotutelle** : l'examen peut avoir lieu à une autre session à condition qu'une entente en ce sens ait été conclue avec la direction de programme au moins une session avant la session prévue (1 ou 2, selon le cas) pour la tenue de l'examen de doctorat

### Note 3 - Bourses au mérite – Épreuve II

Programme	Activité	Si jalon satisfait entre les sessions
Actuariat	Présentation dans une conférence à l'extérieur de l'École d'actuariat ou soumission d'un article de recherche	1 et 10 (inclusivement)
Biochimie/microbiologie	Séminaire	4 et 9 (inclusivement)
Biophotonique	Séminaire	4 et 11 (inclusivement)
Biologie	Séminaire mi-parcours	5 et 10 (inclusivement)
Océanographie	Première publication	1 et 10 (inclusivement)
Chimie	Séminaire (CHM-8100) *	1 et 8 (inclusivement)
Génie chimique	Examen général	1 et 5 (inclusivement)
Génie civil / Génie des eaux	Examen doctoral 2	1 et 3 (inclusivement)
Génie électrique	Examen doctoral	1 et 4 (inclusivement)
Sciences de la Terre	Examen doctoral 2 (proposition de recherche)	1 et 3 (inclusivement)
Génie mécanique	Examen doctoral 2	1 et 3 (inclusivement)
Génie des mines et matériaux	Examen de doctorat	1 et 5 (inclusivement)
Informatique	Projet de recherche	1 et 5 (inclusivement)
Mathématiques et statistique	Examen pré-doctoral	1 et 3 (inclusivement)
Physique	Séminaire de doctorat	1 et 8 (inclusivement)

\* **Pour les étudiants en cotutelle** : le séminaire peut avoir lieu à une session ultérieure, à condition qu'une entente en ce sens ait été conclue avec la direction de programme au plus tard à la session 7.

### Note 4 - Diffusion - Publication

Programme	Activité	Si jalon satisfait entre les sessions
Actuariat	Soumission d'un article dans une revue	1 et 13 (inclusivement)
Biochimie/microbiologie		1 et 13 (inclusivement)
Biophotonique		1 et 13 (inclusivement)
Biologie/Océanographie		1 et 13 (inclusivement)
Chimie		1 et 12 (inclusivement)
Génie chimique		2 et 12 (inclusivement)
Génie civil / Génie des eaux		1 et 9 (inclusivement)
Génie électrique		1 et 9 (inclusivement)
Sciences de la Terre		7 et 12 (inclusivement)
Génie mécanique		1 et 13 (inclusivement)
Génie des mines et matériaux		1 et 9 (inclusivement)
Informatique		1 et 13 (inclusivement)
Mathématiques et statistique		1 et 12 (inclusivement)
Physique		1 et 12 (inclusivement)

### Note 5 - Diffusion - Communication

Programme	Activité	Si jalon satisfait entre les sessions
Actuariat	Présentation dans une conférence d'envergure nationale ou internationale	1 et 12 (inclusivement)
Biochimie/microbiologie		2 et 12 (inclusivement)
Biophotonique		2 et 12 (inclusivement)
Biologie/Océanographie		1 et 12 (inclusivement)
Chimie		2 et 12 (inclusivement)
Génie chimique	GCH-8001	6 et 12 (inclusivement)
Génie civil / Génie des eaux	Séminaire de doctorat 1 et 2	7 et 10 (respectivement et inclusivement)
Génie électrique		2 et 10 (inclusivement)
Sciences de la Terre		1 et 12 (inclusivement)
Génie mécanique		1 et 12 (inclusivement)
Génie des mines et matériaux		1 et 12 (inclusivement)
Informatique	Conférence où l'étudiant a lui-même présenté ses travaux + au moins 1 séminaire au Département d'informatique et de génie logiciel	1 et 12 (inclusivement)
Mathématiques et statistique		1 et 12 (inclusivement)
Physique		12

### Note 6 - Prime à la diplomation – Dépôt initial

Programme	Activité	Session maximale d'admissibilité *
Actuariat	Dépôt initial	14
Biochimie/microbiologie	Dépôt initial	15
Biophotonique	Dépôt initial	15
Biologie/Océanographie	Dépôt initial	15
Chimie	Dépôt initial	15
Génie chimique	Dépôt initial	13
Génie civil / Génie des eaux	Dépôt initial	12
Génie électrique	Dépôt initial	14
Sciences de la Terre	Dépôt initial	12
Génie mécanique	Dépôt initial	13
Génie des mines et matériaux	Dépôt initial	14
Informatique	Dépôt initial	15
Mathématiques et statistique	Dépôt initial	12
Physique	Dépôt initial	15

\* Un bonus de 500 \$ sera ajouté à la prime à la diplomation si le dépôt initial est effectué avant la session maximale d'admissibilité.

Exemples d'illustration :

- Un étudiant au doctorat en **actuariat** qui effectuerait son dépôt initial à la session 15 (ou plus tard) ne serait admissible à aucune prime à la diplomation.
- Un étudiant au doctorat en **informatique** qui effectuerait son dépôt initial à la session 15 recevrait une prime à la diplomation de 1 000 \$.
- Un étudiant au doctorat en **génie mécanique** qui effectuerait son dépôt initial à la session 12 (ou avant) recevrait une prime à la diplomation de 1 500 \$ plutôt que de 1 000 \$.