

Appel de candidatures  
BOURSES TRANSFO:INNO  
Édition 2022

*L'utilisation du genre masculin a été adoptée afin de faciliter la lecture et n'a aucune intention discriminatoire. Application may be submitted in English.*

### **OBJECTIFS DES BOURSES TRANSFO : INNO ÉDITION 2022**

Fruit d'un partenariat entre la Fondation Initia, le CTAQ, l'INAF et Fruit d'Or, l'objectif de ce programme annuel de bourses est de favoriser le développement de la relève scientifique dans les domaines d'intérêt pour l'industrie de la transformation alimentaire québécoise.

### **OBJECTIFS SPÉCIFIQUES**

Reconnaître l'excellence et l'implication d'étudiants s'intéressant au domaine des sciences alimentaires aux niveaux collégial et universitaire ainsi que la pertinence de la recherche proposée.

Supporter financièrement des étudiants inscrits aux études supérieures (M. Sc. et Ph. D) afin de faciliter la poursuite de leurs études.

Permettre aux étudiants de rayonner les résultats de leurs travaux de recherche appliquée lors d'évènement sur la scène internationale.

### **CLIENTÈLE VISÉE**

Les bourses Transfo:Inno s'adressent aux étudiants poursuivant des études dans les domaines de : science des aliments, microbiologie, chimie, génie ou toute autre spécialisation liée à la transformation alimentaire.

## CATÉGORIE DES BOURSES TRANSFO : INNO 2022

### 1. BOURSES EXCELLENCE

Douze bourses totalisant un montant de 22 500 \$ seront accordées à des étudiants démontrant des intérêts marqués dans la poursuite d'études en sciences alimentaires et ayant d'excellents résultats scolaires. Ce volet vise à reconnaître tant la performance académique que l'intérêt et les aptitudes d'étudiants d'exception.

- Six bourses de 500 \$ au niveau collégial ;
- Cinq bourses de 1 500 \$ au niveau du baccalauréat ;
- Trois bourses de 2 000 \$ au niveau de la maîtrise ;
- Trois bourses de 2 000 \$ au niveau du doctorat.

### 2. BOURSES LEVIER

Deux étudiants de 2<sup>e</sup> ou de 3<sup>e</sup> cycle se prévaudront d'un appui financier personnel afin de leur permettre de poursuivre leurs études graduées. La contribution financière permettra de défrayer une partie au salaire de l'étudiant qui ne détient pas une bourse nominative d'organismes subventionnaires. Le financement de la partie expérimentale du projet devra être assuré par d'autres sources de financement. Le candidat et son directeur devront faire la démonstration du caractère essentiel de l'appui demandé.

- Un total de deux contributions de 6 000 \$ au niveau de la maîtrise et/ou du doctorat

### 3. BOURSES RAYONNEMENT

Avec l'appui financier d'Agropur, Bonduelle, Lactalis Canada et Lassonde, des étudiants ou des groupes d'étudiants pourront présenter les résultats de leurs travaux de recherche appliquée lors d'événements nationaux ou internationaux par la présentation de communications orales ou écrites. Les étudiants désireux de participer à des compétitions de développement de produit seront également éligibles.

Des bourses, au montant maximal de 1000 \$ chacune, pourront être octroyées. Le paiement se fera à la réception des factures, avec une preuve d'inscription en tant qu'étudiant(s) audit événement.

- Aucune date de tombée pour les bourses Rayonnement accordées suivant le principe du premier arrivé.
- Les frais admissibles sont : les frais d'inscription, les frais de déplacement et de séjours.

## CRITÈRES D'ADMISSIBILITÉ

Le candidat doit satisfaire à toutes les conditions d'admissibilité à la date limite du concours, soit le 31 mars 2022.

- Le candidat est inscrit à temps plein à un programme menant à l'obtention d'un diplôme collégial, de 1<sup>er</sup>, 2<sup>e</sup> ou de 3<sup>e</sup> cycle universitaire, dans un établissement québécois
- Le candidat est inscrit dans l'un ou l'autre de ces programmes : science des aliments, microbiologie, chimie, génie ou toute autre spécialisation liée à la transformation alimentaire.
- Les projets de recherche doivent être pertinents pour la transformation alimentaire.

## RESTRICTIONS GÉNÉRALES

- Pour la bourse Levier, le candidat ne peut pas détenir une bourse nominative<sup>1</sup> d'organismes subventionnaires
- Le candidat ne peut présenter plus d'une demande à ce concours (il doit choisir entre la catégorie Excellence, Levier ou Rayonnement)
- Le candidat ne peut recevoir une bourse Transfo:Inno plus d'une fois pour le même projet.

## PRÉSENTATION DE LA DEMANDE

### PIÈCES REQUISES

- Lettre de présentation par le candidat, (ou l'équipe le cas échéant)
- Formulaire d'application au programme de bourses Transfo:Inno 2022 complété
- Curriculum vitae (de chaque membre de l'équipe le cas échéant)
- Relevé de notes (de chaque membre de l'équipe le cas échéant). Les relevés de notes doivent être organisés chronologiquement, du plus récent au plus ancien.
- Deux lettres de recommandation
  - Pour les bourses **Levier**, la lettre de recommandation du directeur de projet doit aussi préciser le support accordé à l'étudiant ainsi qu'au projet
  - Pour les bourses **Rayonnement**, une seule lettre de recommandation d'un maximum de 2 pages sera suffisante.
- Pour les **bourses Excellence, au niveau collégial et baccalauréat seulement** : une lettre d'opinion sur l'importance de la recherche, du développement et de l'innovation en science des aliments.

---

<sup>1</sup> Bourse obtenue par le candidat dans le cadre d'un concours d'un organisme auquel il a appliqué, par opposition à une bourse accordée par un chercheur, une équipe, etc., dans le cadre d'une source de financement d'activités de recherche (subvention...).

Veillez constituer votre dossier de candidature en fournissant des renseignements pour chacun des critères d'évaluation mentionnés ci-bas, selon la catégorie pour laquelle vous postulez. La mise en page doit respecter les critères suivants: la police utilisée doit être de type "Arial", impression à 12 points. La présentation d'un document clair et concis fait partie des critères d'évaluation.

## PROCÉDURE DE DÉPÔT DES PIÈCES REQUISES

Les étudiants doivent soumettre eux-mêmes leur candidature **AU PLUS TARD LE 31 MARS 2022.**

- Seules les transmissions électroniques seront acceptées. Elles doivent être acheminées en un seul fichier en format PDF contenant toutes les sections à : [bourses@initia.org](mailto:bourses@initia.org)

## REMISE DES PRIX ET BOURSES

- Pour les bourses Excellence et Levier, celles-ci seront versées le 15 juin 2022.
- À l'occasion d'un événement organisé à l'automne 2022, nous présenterons les lauréats. Tous les détails suivront prochainement.

## ÉVALUATION DES DEMANDES

### MEMBRES DU JURY DE SÉLECTION

Pour les bourses Excellence et Levier, les demandes seront évaluées par un jury de 6 représentants des organisations suivantes: l'Institut sur la nutrition et les aliments fonctionnels (INAF), le Conseil de la transformation alimentaire du Québec (CTAQ), Agropur et le Centre de recherche et de développement sur les aliments.

Pour les bourses Rayonnement, le jury sera composé de 3 représentants des organisations suivantes : Bonduelle, Fruit d'Or et Lactalis Canada.

### PROCESSUS D'ÉVALUATION

Les dossiers reçus subiront une première analyse basée sur les critères d'admissibilité. L'évaluation et la sélection finale des récipiendaires seront effectuées par les membres du jury à l'aide de grilles d'évaluation (sur un pointage de 100%).

## CRTIÈRES D'ÉVALUATION

### 1. BOURSES EXCELLENCE ET LEVIER

#### Dossier académique

- Notes et moyenne cumulative;
- Prix, bourses, distinctions demandés ou obtenus ;
- Communications, publications.

#### Aptitude, intérêt et expérience de l'étudiant

- Lettre de présentation;
- Lettre d'opinion sur l'importance de la recherche en science des aliments (pour le niveau collégial et baccalauréat seulement);
- Stages en milieu de pratique et en milieu de recherche;
- Implication en lien avec le secteur (comités, événements, etc.);
- Expérience pertinente ou reliée au projet (pour le niveau maîtrise et doctorat seulement);
- Autres expériences d'enrichissement;
- Lettres de recommandation.

#### Qualité du projet de recherche

*\*Pour le niveau maîtrise et doctorat seulement*

- Résumé du projet;
- Problématique;
- Méthodes et analyses;
- Originalité;
- Faisabilité et calendrier;
- Résultats attendus.

#### Impact ou retombées du projet de recherche

*\*Pour le niveau maîtrise et doctorat seulement*

- Contribution à l'avancement des connaissances dans le domaine de la recherche;
- Impact pour l'industrie de la transformation alimentaire québécoise à court ou long terme.

### Impact de l'appui pour l'étudiant

*\*Pour le niveau maîtrise et doctorat seulement*

- Lettre de recommandation;
- Curriculum vitae et lettre de présentation;
- Participation à des projets de recherche et stages.

### Impact de l'appui pour l'équipe de recherche

*\*Pour le niveau maîtrise et doctorat seulement*

- Résumé du projet;
- Problématique;
- Méthodes et analyses;
- Originalité;
- Faisabilité et calendrier;
- Résultats attendus.

### Impact pour le secteur

*\*Pour le niveau maîtrise et doctorat seulement*

- Pour l'industrie de la transformation alimentaire québécoise à court ou long terme ;
- En termes de besoin de main-d'œuvre hautement qualifiée.

### Qualité de la présentation

- Suite logique des idées;
- Synthèse;
- Clarté d'expression;
- Qualité de la langue.

### Lettre de recommandation et CV

- Confirmation des éléments présentés par le candidat;
- Présentation d'exemples concrets démontrant les qualités spécifiques du candidat;
- Ce qui permet à l'étudiant de se distinguer des autres candidats;
- Adéquation des compétences acquises en fonction du CV.

## 2. BOURSES RAYONNEMENT – En collaboration avec

### Qualité du dossier et de la présentation orale et/ou écrite

- Suite logique des idées;
- Synthèse;
- Clarté d'expression;
- Qualité de la langue.

### Impact ou retombées du projet de recherche

- Contribution à l'avancement des connaissances dans le domaine de la recherche;
- Impact pour l'industrie de la transformation alimentaire québécoise à court ou long terme.

### Lettre de recommandation, curriculum vitae et résultats académiques

- Confirmation des éléments présentés par le candidat ou l'équipe;
- Présentation d'exemples concrets démontrant les qualités spécifiques du candidat ou de l'équipe;
- Ce qui permet au candidat ou à l'équipe de se distinguer des autres;
- Adéquation des compétences acquises en fonction du/des CV;
- Résultats académiques du/des participants.

### Montage financier

- Caractère essentiel du montage financier pour la participation à l'événement, incluant l'utilisation de la bourse ainsi que toutes autres contributions

## GRILLE D'ÉVALUATION DES CANDIDATURES

1. BOURSES EXCELLENCE		
Grille d'évaluation	Excellence Collégial	Excellence Baccalauréat
Dossier académique	40 %	35 %
Intérêt et expérience de l'étudiant	50 %	55 %
Qualité de la présentation	10 %	10 %
Grille d'évaluation	Excellence Maîtrise	Excellence Doctorat
Dossier académique	25 %	25 %
Aptitudes et expérience de l'étudiant	25 %	15 %
Qualité du projet de recherche	20 %	30 %
Impact ou retombées du projet de recherche	25 %	25 %
Qualité de la présentation	5 %	5 %

2. BOURSES LEVIER	
Grille d'évaluation	Perfectionnement Maîtrise et doctorat
Dossier académique	20 %
Impact de l'appui pour l'étudiant	35 %
Impact de l'appui pour l'équipe de recherche	20 %
Impact de l'appui pour le secteur	25 %

3. BOURSES RAYONNEMENT	
Grille d'évaluation	
Qualité du dossier et de la présentation orale et/ou écrite	40 %
Impact ou retombées du projet de recherche	25 %
Lettre de recommandation, CV et résultats académiques	20 %
Montage financier	15 %