

# Webinaire du Programme C3P



Séance d'information du 16 juillet 2021



Québec 

Fonds de recherche – Nature et technologies  
Fonds de recherche – Santé  
Fonds de recherche – Société et culture

# Fonds de recherche du Québec

*Nature et Technologies* • *Santé* • *Société et Culture*

## C3P: Programme de Chaires de recherche en partenariat public-privé

Webinaire pour la communauté de recherche du Québec – Juillet 2021

[c3p@frq.gouv.qc.ca](mailto:c3p@frq.gouv.qc.ca)

**Catherine Dhont**, Responsable de programmes



Québec 

# C3P : Objectifs

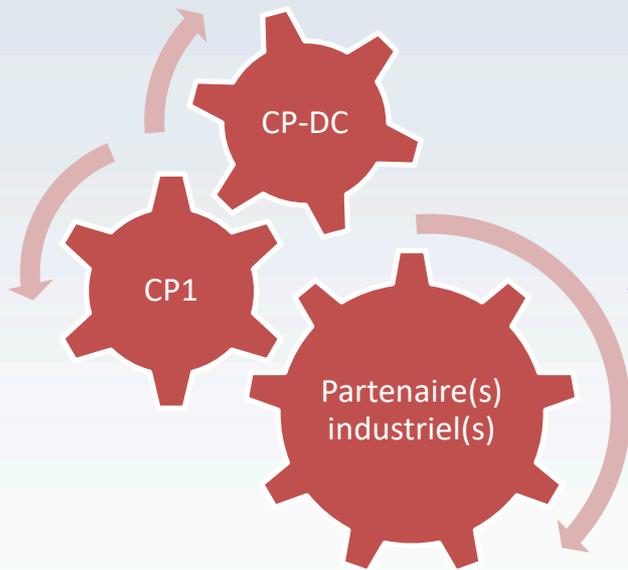
- **Soutenir des partenariats** à long terme entre les chercheuses et les chercheurs universitaires et les entreprises privées du Québec pour réaliser de la recherche prioritaire et de haut calibre;
- **Renforcer la masse critique** de chercheurs et de chercheuses au Québec en soutenant l'attractivité et le développement de la carrière de chercheuses et de chercheurs de la relève universitaires à fort potentiel en recherche;
- **Offrir un milieu de formation** diversifié, inclusif et hautement intégratif connecté aux besoins de recherche des entreprises privées du Québec;
- **Propulser le leadership** des entreprises privées et des universités québécoises qui mettent en œuvre des programmations de recherche novatrices, ayant un effet structurant à long terme et de grande envergure ancrées dans la réalité de l'industrie.
- **Contribuer à la relance économique** du Québec tout en favorisant le bien-être de sa société.

# Portrait

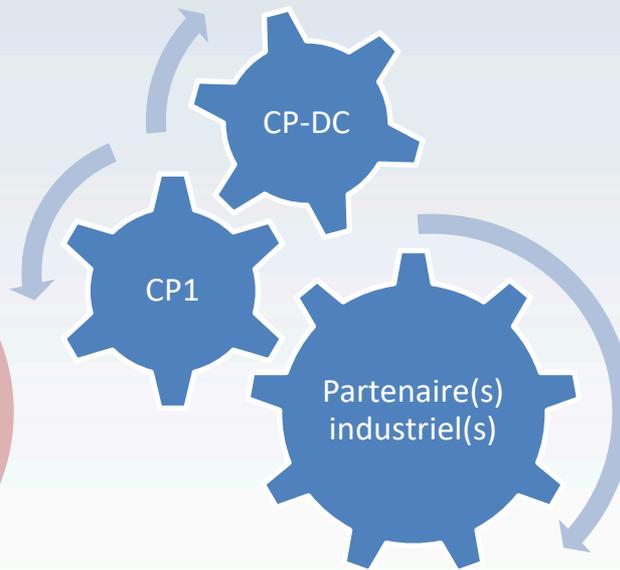
- Programme 3 Fonds
- Programmation de minimum 3 ans et maximum 5 ans dans les domaines NT, ou S, ou SC
- Deux co-titulaires: deux chercheurs.ses universitaires:
  - Mêmes domaines de recherche
  - Même établissement gestionnaire
  - Un ou une chercheuse principale en mi-carrière (CP1)
  - Un ou une chercheuse principale en début de carrière (CP-DC)
- Deux octrois pour un total de 200k\$/an, incluant les FIR
- Au moins un partenaire industriel: contribution min. 100K\$.
- Établissement gestionnaire: contribution min. 25k\$ + recrutement CP-DC

# Programmation

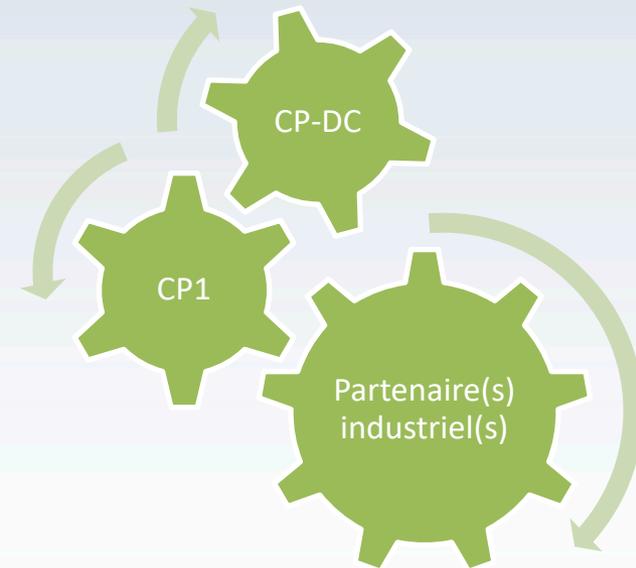
Société et culture



Santé



Nature et technologies



3 ans

à

5 ans

# Admissibilité

CP1

CP-DC

Partenaires

## Chercheur.se principale (CP1):

- Université du Québec reconnue par les FRQ
- Statut 1 ou 2 des RGC
- Poste permanent depuis ou avant le 1<sup>er</sup> janvier 2016
- Aucune chaire de recherche avec l'industrie



## Partenaire(s) industriel(s) (au moins un)

- Immatriculation au REQ
- Non inscrit(s) au RENA
- Absence de liens d'intérêts
- Rôle actif dans la C3P

## Chercheur.se en début de carrière (CP-DC)

- Statut 1 ou 2 des RGC
- Doctorat et/ou postdoc à l'extérieur
- Poste menant à la permanence
- Même établissement que la ou le CP1, et même Fonds

## + FACULTATIF: collaborateurs.trices et autres partenaires

- Rôles dans la programmation
- Aucun appariement

- Doctorat et/ou postdoc à l'extérieur
- Peut-être déjà identifié au dépôt de la pré-demande ou de la demande
- Profil complet défini au dépôt de la demande
- Recrutement:
  - Dès l'octroi CP1 ou avant si affichage postérieur à la date de dépôt de la demande
  - Au plus tard: Fin mars 2023
  - Poste menant à la permanence
- Même établissement, même Fonds que la ou le CP1

- Rôle actif dans le **développement et le déploiement** de la C3P
- Rôle actif dans la **formation de PHQ**
- **Admissibilité**: Absence de liens d'intérêts avec les chercheurs.ses ( § 3.6 + attestation à joindre à la demande)
- Principes directeurs pour la **propriété intellectuelle** ( § 9), notamment:
  - « S'assurer que les résultats de la recherche seront rendus publics. Les FRQ n'appuient pas de travaux secrets ou classifiés »;

# Financement : contributions annuelles

	Contributions financières (en espèces)	Contributions en nature (humaines ou matérielles)
Octrois FRQ	Maximum de 200 000 \$ Pour les deux octrois, incluant les FIR	N/A
Partenaire(s) industriel(s)	Minimum de 100 000 \$ Excluant les FIR	Minimum de 15 000 \$
Établissement gestionnaire	Minimum de 25 000 \$	

- Octrois FRQ: **aucun transfert** vers le ou les partenaires industriels
- Plusieurs partenaires industriels: **min. 20%** de la contribution totale
- Contribution industrielle: **utilisation** par CP1 et/ou CP-DC
- **FIR** possible sur les contributions des partenaires industriels
- **Admissibilité: concordance** le formulaire et attestation de contributions

# Financement : répartition

CP1

CP-DC

Répartition annuelle	Octroi CP1 (par an)	Octroi CP-DC (par an)	TOTAL (par an)
Activités de recherche	Max 33 000 \$	Min. 30 000 \$	63 000 \$
FIR (27%)	Max. 8 900 \$	Min. 8 100 \$	17 000 \$
Salaire	N/A	Max. 120 00 \$	120 000 \$
<b><u>TOTAL sans les FIR</u></b>	<b><u>33 000\$</u></b>	<b><u>150 000 \$</u></b>	<b><u>183 000\$</u></b>
<b>TOTAL avec FIR</b>	<b>41 900 \$</b>	<b>158 100 \$</b>	<b>200 000\$</b>

- Dépenses admissibles: RGC et calcul des FIR sur les activités de recherche

## CP1 :

- Activités de recherche: octroi FRQNT + Contributions industrielles
- Prime de l'établissement

## CP-DC :

- Soutien salarial incluant avantages sociaux; FIR N/A
- Activités de recherche

# Étapes

CP1

CP-DC

## CP1



## CP-DC



# Avis d'intention (pré-demande)

CP1

- Étape d'inscription - **OBLIGATOIRE**
- Aucune admissibilité, aucune évaluation
- Date limite : **28 septembre 2021 à 16h.**
- **Approbation** par l'établissement gestionnaire: date limite interne
- Portail FRQnet: **Formulaire**
  - <https://frqnet.frq.gouv.qc.ca/researchPortal/faces/jsp/login/login.xhtml?lang=FR&site=null>

# Avis d'intention (pré-demande)

CP1

- Portail NT

## Nature et technologies

Ce Fonds soutient la recherche et la formation de la relève en sciences naturelles et génie.

## Société et culture

Ce Fonds soutient la recherche et la formation de la relève en sciences sociales et humaines, en arts et lettres.

## Santé

Ce Fonds soutient la recherche et la formation en santé.

- Mon portail /  
Concours disponibles /  
Infrastructures

### Détails des activités

▼ En tant que chercheur principal ou chercheuse principale

#### Concours disponibles

Mes formulaires

En tant que cochercheur ou cochercheuse

Joindre des documents

CV commun canadien

### Programme

▶ Bourses et stages de formation

▶ Prix, aide ponctuelle et autres

▼ Subventions d'infrastructure

Regroupements stratégiques / à maturation - RS6 : 2022-2023

Regroupements stratégiques / en émergence - RS7 : 2022-2023

Programme de recherche en partenariat - Agriculture durable Volet 1 : Réseau - 0A1

Chaires de recherche en partenariat public-privé - C3P : 2022-2023 Pré-demande

# Avis d'intention (pré-demande)

CP1

- Formulaire FRQnet à compléter
- Mise à jour du profil

## Détails des activités

▼ En tant que chercheur principal ou chercheuse principale

Concours disponibles

**Mes formulaires**

En tant que cochercheur ou cochercheuse

Joindre des documents

CV commun canadien

## Détails des activités

### Inscription

Chercheur principal ou chercheuse principale

Établissement gestionnaire

Préadmissibilité

Nom de la chaire

Titre et domaines de recherche

Résumé

Suggestions d'experts et d'expertes

Signature et transmission

- Date limite : 4 novembre 2021 à 16h.
- **Approbation** par l'établissement gestionnaire : date limite interne
- Portail FRQnet – NT : **Formulaire accessible** suivant le dépôt de la pré-demande
  - <https://frqnet.frq.gouv.qc.ca/researchPortal/faces/jsp/login/login.xhtml?lang=FR&site=null>
- **Admissibilité**

- **Formulaire de demande électronique** via le portail FRQnet :
  - Description de la C3P (**15 pages maximum**) :
    - Description répondant aux 5 critères de l'évaluation scientifique (**12 pages** maximum incluant la liste des références, les tableaux et les figures)
    - Description répondant aux 3 critères d'évaluation des retombées (**3 pages** maximum incluant la liste des références, les tableaux et les figures au besoin);
  - Budget :
    - **Fichier PDF** justifiant les dépenses prévues (2 pages);
    - **Toute la programmation**

- **Formulaire de demande électronique** via le portail FRQnet :
  - Autres documents :
    - A. Description du profil de candidature et du processus de recrutement pour la ou le CP-DC (2 pages);
    - B. Lettre de l'établissement gestionnaire: adéquation entre la programmation de la C3P et ses priorités stratégiques, et confirmation de son appui et de sa contribution;
    - C. Attestation de la ou du CP1 indiquant qu'elle ou il n'a jamais été titulaire d'une chaire de recherche avec l'industrie au cours de sa carrière de chercheuse ou chercheur universitaire;
    - D. Lettre de chacun des partenaires : engagement et contribution à la C3P;
    - E. Une déclaration d'intérêts des partenaires: liens éventuels entre eux et les chercheurs.ses.

En plus du formulaire...

- **CV commun canadien et ses contributions détaillées** des 5 dernières années (à partir du 01 janvier 2016) et mis à jour depuis juin 2020.

## ***IMPORTANT – BUDGET :***

- PDF à joindre - **justification**
  - Toute la programmation de la C3P
  - Inclut toutes les activités de recherche et le salaire du CP-DC
- **Montants demandés:**
  - À même le formulaire
  - Relatifs aux activités du ou de la CP1 (max. 33 k\$ FRQNT)

# Demande “Fast-track”

CP-DC

- Condition:
  - Octroi CP1
  - Recrutement CP-DC
- **Création compte FRQnet du CP-DC** : portail NT
- Accès au formulaire « Fast-track » après l’octroi à la ou au CP1.
- Date limite : **31 mars 2023**
- **Approbation** par l’établissement gestionnaire: date limite antérieure

- Formulaire de demande électronique via le portail FRQnet :
  - Autres documents :
    - A. Une lettre de l'établissement gestionnaire confirmant l'embauche du CP-DC dans un poste menant à la permanence;
    - B. Une justification de l'embauche mettant en évidence l'adéquation du profil de la ou du CP-DC avec le profil défini dans la demande de financement initiale.

- CV commun canadien et ses contributions détaillées des cinq dernières années (à partir du 01 janvier 2016) et mis à jour depuis juin 2020.

## ***IMPORTANT - BUDGET:***

- Montants demandés:
  - À même le formulaire
  - Relatifs aux activités du ou de la CP-DC (min. 30 k\$ FRQNT), et incluant son salaire (max. 120 k\$)

# Évaluation des demandes

- Étape 1: évaluation scientifique
  - Comités d'évaluation (CE) **thématiques**: pairs
  - Seuil de passage de **80%**
  - **5 critères**: 100 points

#	Critères	Points
1	Excellence du ou de la candidate CP1	25
2	Programmation de la Chaire	25
3	Qualité du partenariat	25
4	Démocratisation des connaissances	20
5	Prise en compte de l'équité, diversité et inclusion	5

[document sur la prise en compte de l'équité, de la diversité et de l'inclusion.](#)

# Évaluation des demandes

- Étape 2: évaluation des retombées
  - Comité d'évaluation multidisciplinaire (CEM): **représentativité**
  - **3 critères**: 100 points

#	Critères	Points
1	Retombées pour la relève	40
2	Retombées de la recherche sur l'innovation	40
3	Nature et importance des retombées pour le Québec	20

[Plan d'action des FRQ sur la responsabilité environnementale en recherche.](#)

- Classement final au mérite

# C3P, en résumé...

CP1

CP-DC

Partenaires

- **Programmation** de minimum 3 ans et maximum 5 ans dans les domaines NT, ou S, ou SC
- **Deux co-titulaires** / deux octrois (200K\$ au total/an)
- **Recrutement** CP-DC
- Au moins un **partenaire industriel**: contribution min. 100K\$/an.
- **Établissement gestionnaire**: contribution min. 25k\$/an; recrutement

## **DATES À RETENIR:**

- Pré-demande: **28 septembre 2021, 16h**
- Demande CP1: **4 novembre 2021, 16h**
- Octroi CP1: **avril 2022**
- Demande CP-DC: **31 mars 2023**

# Programme C3P

A conceptual image featuring a glowing lightbulb with a golden base, held by two hands. The interior of the lightbulb is filled with numerous blue gears of various sizes, which also appear to be floating around the bulb, suggesting a process of thought, innovation, or complex machinery.

**QUESTIONS?**

[c3p@frq.gouv.qc.ca](mailto:c3p@frq.gouv.qc.ca)

**Catherine Dhont**, Responsable de programmes

Québec 

Fonds de recherche – Nature et technologies  
Fonds de recherche – Santé  
Fonds de recherche – Société et culture