

Séances d'information

Initiative sur la cyberinfrastructure 2017 – Défi 1

INNOVATION.CA

CANADA FOUNDATION
FOR INNOVATION

FONDATION CANADIENNE
POUR L'INNOVATION

20
YEARS • ANS

Ordre du jour

- Présentation de l'initiative sur la cyberinfrastructure
- Processus de soumission
- Processus d'évaluation
- Échéancier
- Questions

Initiative sur la cyberinfrastructure

Appuyer des projets d'infrastructure de données de recherche qui créent des ressources de données adaptées, partagées et intégrées et favorisent une recherche de pointe sur des sujets scientifiques, sociaux et économiques d'importance.

Les projets soumis devraient **rassembler une communauté de chercheurs de partout au pays** qui sont confrontés à des défis similaires d'accessibilité des données de recherche. Les projets devraient porter sur un **enjeu existant ou émergent de cette communauté** en **développant de nouveaux outils ou de nouvelles façons d'organiser et d'utiliser les données de recherche** pour accroître la capacité de la communauté à mener des travaux de recherche de pointe.

Le concours 2017

Consortiums

*ressources de données
adaptées, partagées et
intégrées*

**Défis ou opportunités
émergents**

**travaux de
recherche de
pointe**

**adopter,
adapter et
développer**

Communauté de chercheurs

Objectifs du concours

Excellence scientifique

Retombées et maintien de la pertinence

Faisabilité

Processus formel
avec
Calcul Canada

Critères d'évaluation

Changements

*Définitions:
Experts scientifiques et
techniques*

Admissibilité:

Ordinateurs personnels

adopter,
adapter et
développer

Définitions

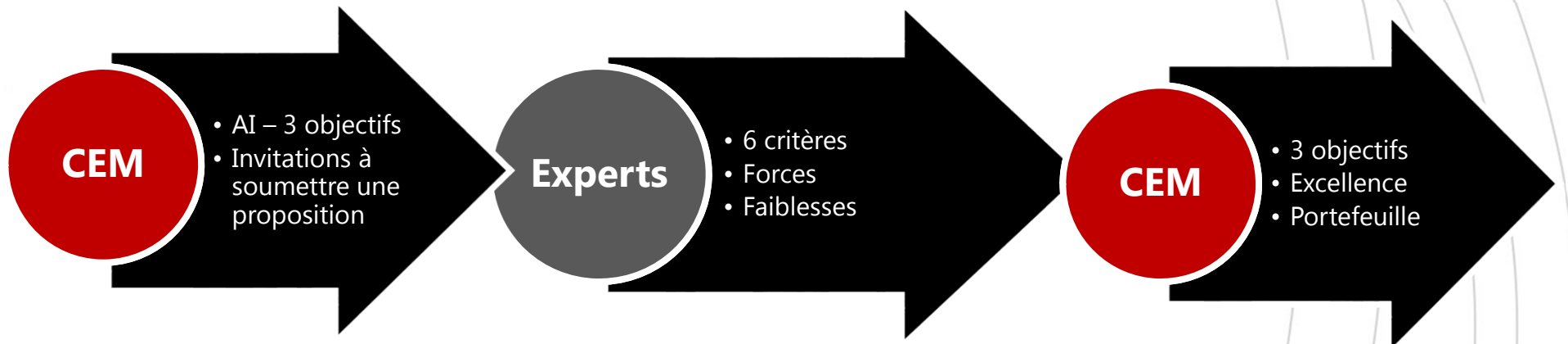
Experts scientifiques

- Sont des experts du domaine de recherche.
- Dès le début du projet, participeront à la définition des questions de recherche et des exigences de l'infrastructure en fonction des lacunes et des occasions identifiées par une large communauté de chercheurs.
- Prodigueront des conseils pendant l'élaboration de l'infrastructure ET font parti des utilisateurs ultimes de celle-ci.
- Leur engagement tout au long du projet sera donc déterminant pour le succès du projet.

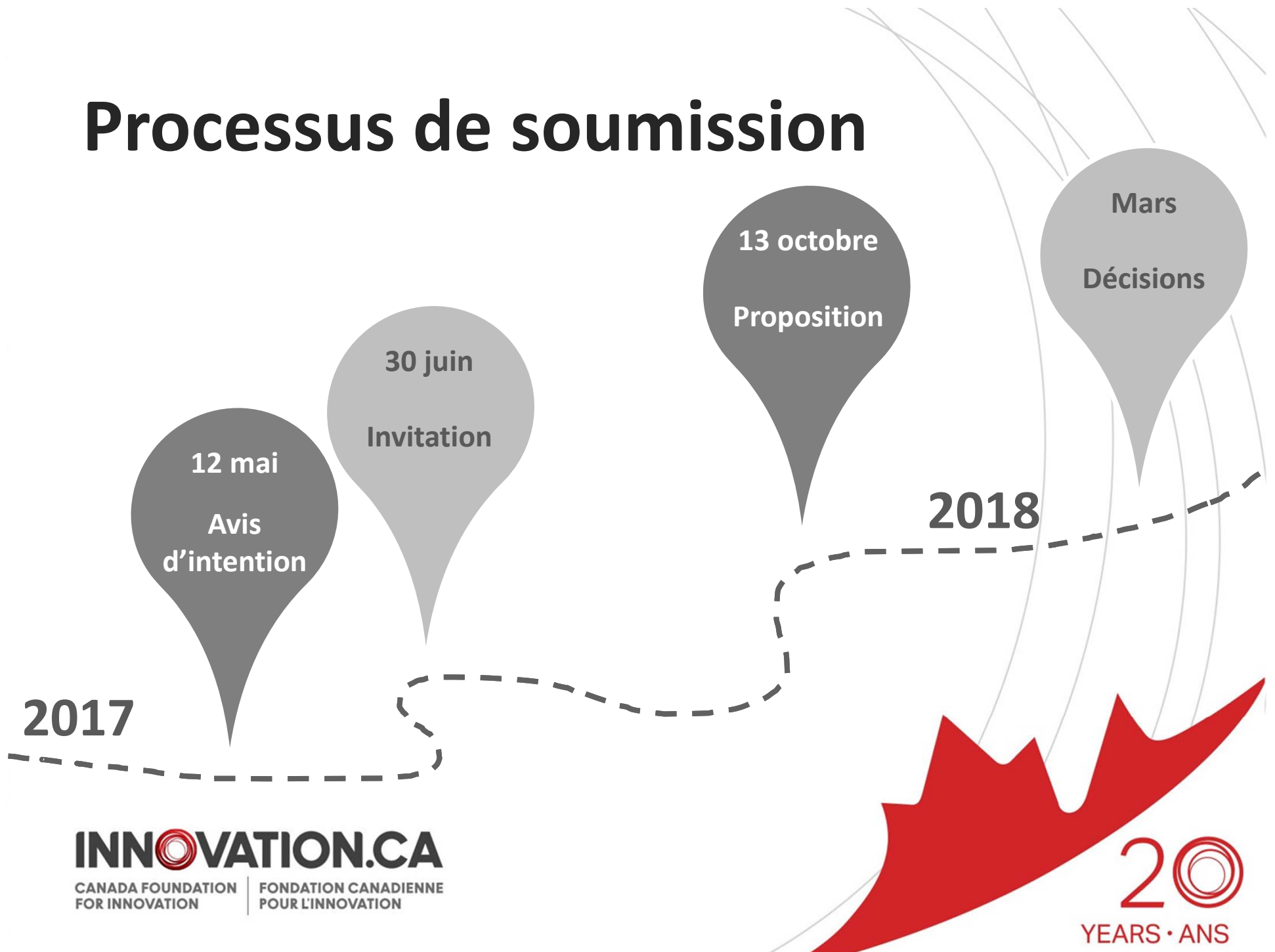
Experts techniques

- Sont des développeurs de logiciels, des analystes d'affaires et des spécialistes de données, etc.
- Participeront aux activités de développement régulières de l'infrastructure de données de recherche et connaissent très bien les solutions techniques existantes.
- Ne sont pas nécessairement des experts du domaine scientifique qui profitera de l'infrastructure de données de recherche.

Processus d'évaluation



Processus de soumission



Avis d'intention



<https://www.innovation.ca/fr/le-financement/initiative-cyberinfrastructure>

Nos enjeux Demander et gérer le financement Projets financés Résultats et impacts Réussites À propos

DEMANDER UN FINANCEMENT



Guide des politiques et des programmes et renseignements supplémentaires

SGCF

DEMANDER UN FINANCEMENT

Fonds des leaders John-R.-Evans

Fonds d'innovation

Fonds collège-industrie pour l'innovation

Fonds des initiatives scientifiques majeures

Initiative sur la

Initiative sur la cyberinfrastructure

Par cette initiative, la FCI appuie les projets d'infrastructure de données de recherche qui créent des ressources de données adaptées, partagées et intégrées (bases de données, dépôts de données) qui favorisent une recherche de pointe sur des sujets scientifiques, sociaux et économiques d'importance.

Aperçu de l'initiative

Dates importantes

Processus de soumission

Processus d'évaluation et de décision

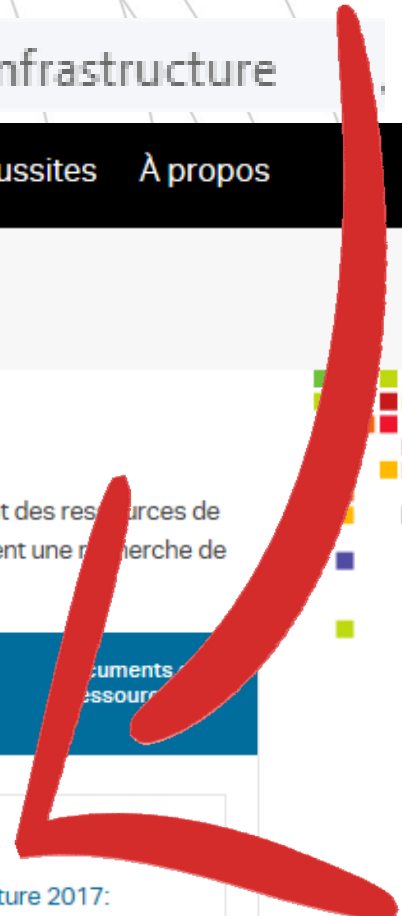
Documents importants

Les établissements doivent utiliser le [Système de gestion des contributions de la FCI](#) pour préparer et soumettre des avis d'intention et des propositions.

L'échéance de soumission des avis d'intention est fixée au 12 mai 2017. Chaque établissement doit soumettre par courriel la liste de tous les avis d'intention auxquels il participe comme administrateur ou collaborateur de même que la lettre de présentation par le président, le recteur ou une autre personne désignée. La FCI publiera la liste des avis d'intention reçus.

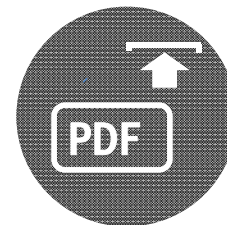
Documents importants

[Initiative sur la cyberinfrastructure 2017: Instructions pour préparer un avis d'intention \(PDF\)](#)



Avis d'intention

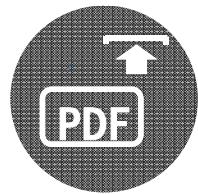
- Information sur le projet
- Établissements partenaires
- Experts scientifiques
- Experts techniques
- Description du projet
- Évaluateurs suggérés



Proposition

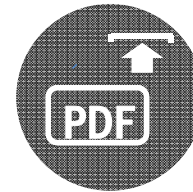
Description du projet

- Information sur le projet
- Sommaire du projet
- Experts scientifiques
- Experts techniques
- *Critères d'évaluation*



Renseignements financiers

- Coûts des articles
- *Plans*
- Contributions des partenaires
- Utilisation de l'infrastructure
- Ressources pour l'opération



Établissements partenaires

Évaluateurs suggérés CVs

Critères d'évaluation

1. Activités de recherche

Une fois en service, l'infrastructure de données de recherche permettra de mener des activités opportunes, novatrices et à l'avant-garde à l'échelle mondiale.

2. Infrastructure de données de recherche

L'infrastructure est jugée nécessaire et appropriée pour mener à bien les activités de recherche proposées, et le cas échéant, tirer parti des ressources de données internationales ou nationales existantes. La portée et les exigences du projet sont clairement définies et pourront être mises en service d'ici trois ans.

Critères d'évaluation

3. Expertise scientifique

Les experts scientifiques sont des chefs de file établis ou émergents dans les domaines de recherche visés. Ils possèdent l'expertise nécessaire et s'appuient sur des collaborations pour guider le développement de l'infrastructure de données de recherche ou exploiter celle-ci.

4. Expertise technique

Les experts techniques possèdent l'expertise technique pour concevoir et bâtir efficacement l'infrastructure de données de recherche.

Critères d'évaluation

5. Pérennité et maintien de la pertinence

Un plan à long terme de gestion des données convaincant est en place pour garantir l'utilité de l'infrastructure. La proposition comprend aussi un plan à long terme crédible sur la viabilité financière de l'infrastructure.

6. Retombées pour les Canadiens

Les activités de recherche rendues possibles par l'infrastructure pourraient mener à d'importantes retombées sociales, économiques, environnementales ou en matière de santé tangibles. L'utilisation de l'infrastructure sera maximisée par l'adoption de pratiques exemplaires sur l'accessibilité, l'interopérabilité et la généralisabilité.

Processus de soumission



Questions?

INNOVATION.CA
CANADA FOUNDATION FOR INNOVATION | FONDATION CANADIENNE POUR L'INNOVATION



20
YEARS • ANS