

L'Alliance de recherche numérique du Canada

Modèle pour la création de stratégie institutionnelle de GDR révisé – Une introduction

Ateliers sur la création d'une stratégie de GDR pour votre établissement

27 octobre 2021

Jeff Moon, Directeur, Alliance GDR



Digital Research
Alliance of Canada

Alliance de recherche
numérique du Canada







AMÉLIORER LA DÉCOUVERTE

AIDER L'ACCÈS ET RÉUTILISATION

REPRODUCTIBILITÉ ET VÉRIFICATION



RÉPONDRE À LA DEMANDE CROISSANTE

FAVORISER LA POLITIQUE PUBLIQUE

RENFORCER LA CONFIANCE EN SCIENCE



ADOPTER LES BONNE PRATIQUES/NORMES

FACILITER L'INTEROPÉRABILITÉ

FAVORISER LA RECHERCHE CANADIENNE



RÉPONDRE AUX EXIGENCES

FAIRE AVANCER LA SCIENCE OUVERTE

RECONNAÎTRE LA VALEUR DES DONNÉES



BIEN UTILISER LES FONDS PUBLICS

RÉDUIRE LA DUPLICATION

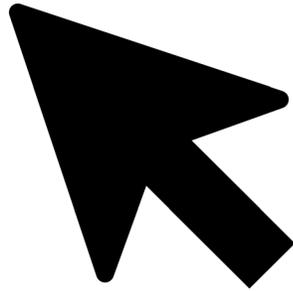
MAINTENIR L'APPUI DU PUBLIC

Principes FAIR Principles



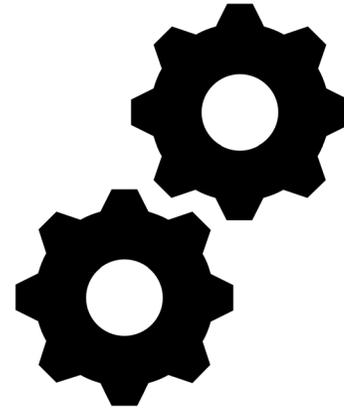
Findable

Trouvable



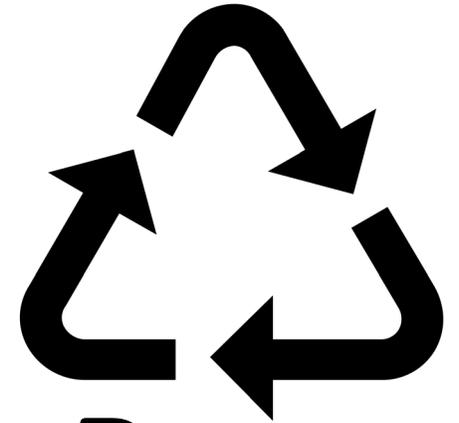
Accessible

Accessible



Interoperable

Interopérable

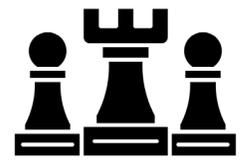


Reusable

Réutilisable

Politique des bailleurs de fonds

Établissements

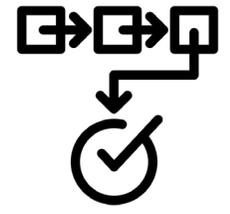


Stratégie institutionnelle de GDR



 **Modèle de stratégie de GDR**

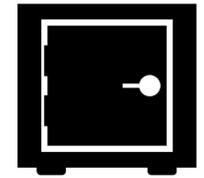
Chercheurs



Plans de gestion des données



Outil national, en ligne, bilingue pour la gestion des données de recherche



Dépôts



Options de dépôts nationaux multidisciplinaires

Who do we serve? | Qui servons-nous ?

Researchers
Chercheurs

Research
Administrators
Administrateurs
de recherche

Researchers
Chercheurs

Grad Students
Étudiants des
cycles supérieurs

Research Data
Librarians
Bibliothécaires des
données de
recherche



“I’m a Vice Principal of research,
and I’ve been asked to lead a
team on the development of a
Research Data Management
Strategy to comply with the
Tri-Agency Policy”

"Je suis vice-principal de la recherche
et on m'a demandé de diriger une
équipe chargée de l'élaboration d'une
stratégie de gestion des données de
recherche afin de se conformer à la
politique des trois organismes "



Modèle de stratégie institutionnelle pour la GDR (2016)

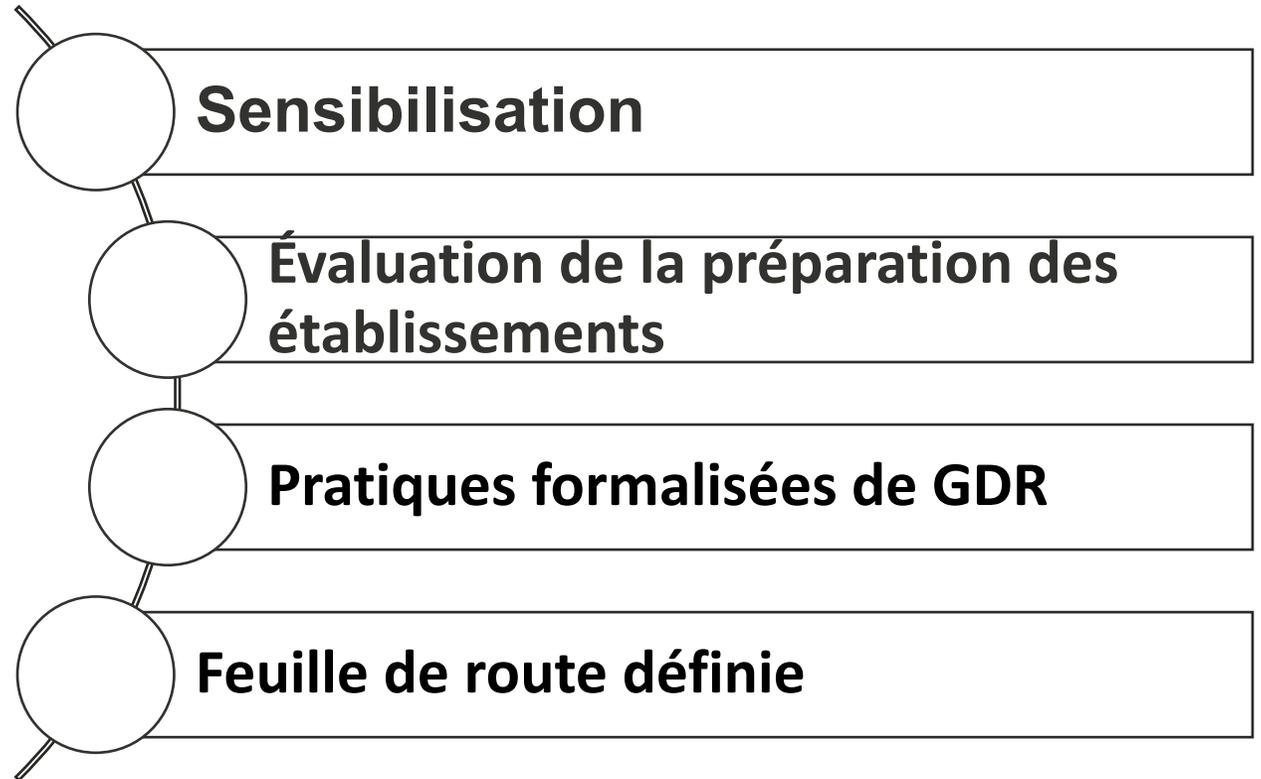


**Les établissements
«devront créer leur
stratégie de GDR».**



**Digital Research
Alliance of Canada**

**Alliance de recherche
numérique du Canada**



Modèle pour la création de stratégie institutionnelle pour la GDR [en cours]

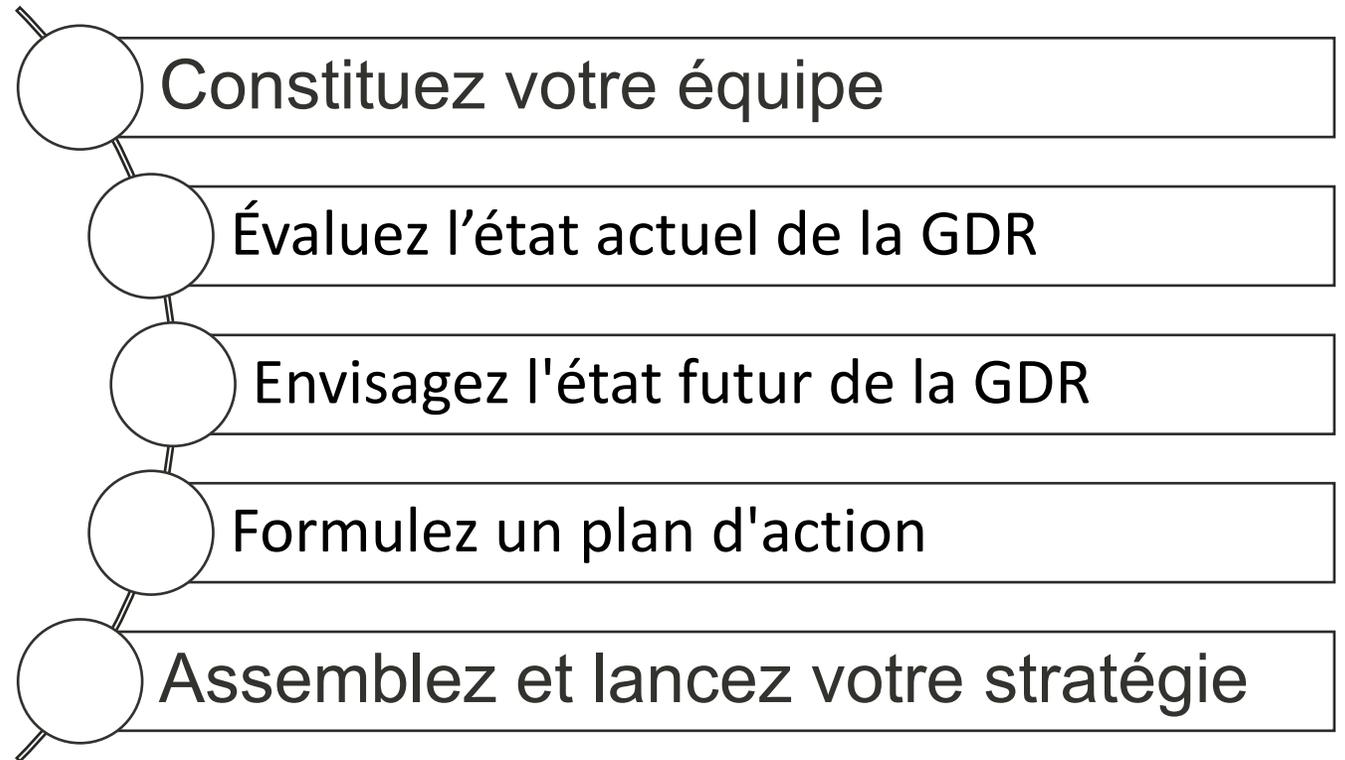


Digital Research
Alliance of Canada

Alliance de recherche
numérique du Canada

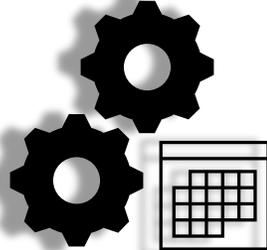


Les établissements «devront créer leur stratégie de GDR».



**Création de
stratégie
institutionnelle
pour la GDR**

Assemble your Strategy Development Team / Constituez votre équipe de développement de la stratégie



- Graduate Studies / Études supérieures
- Executive Management / Direction générale

Researchers
Chercheurs

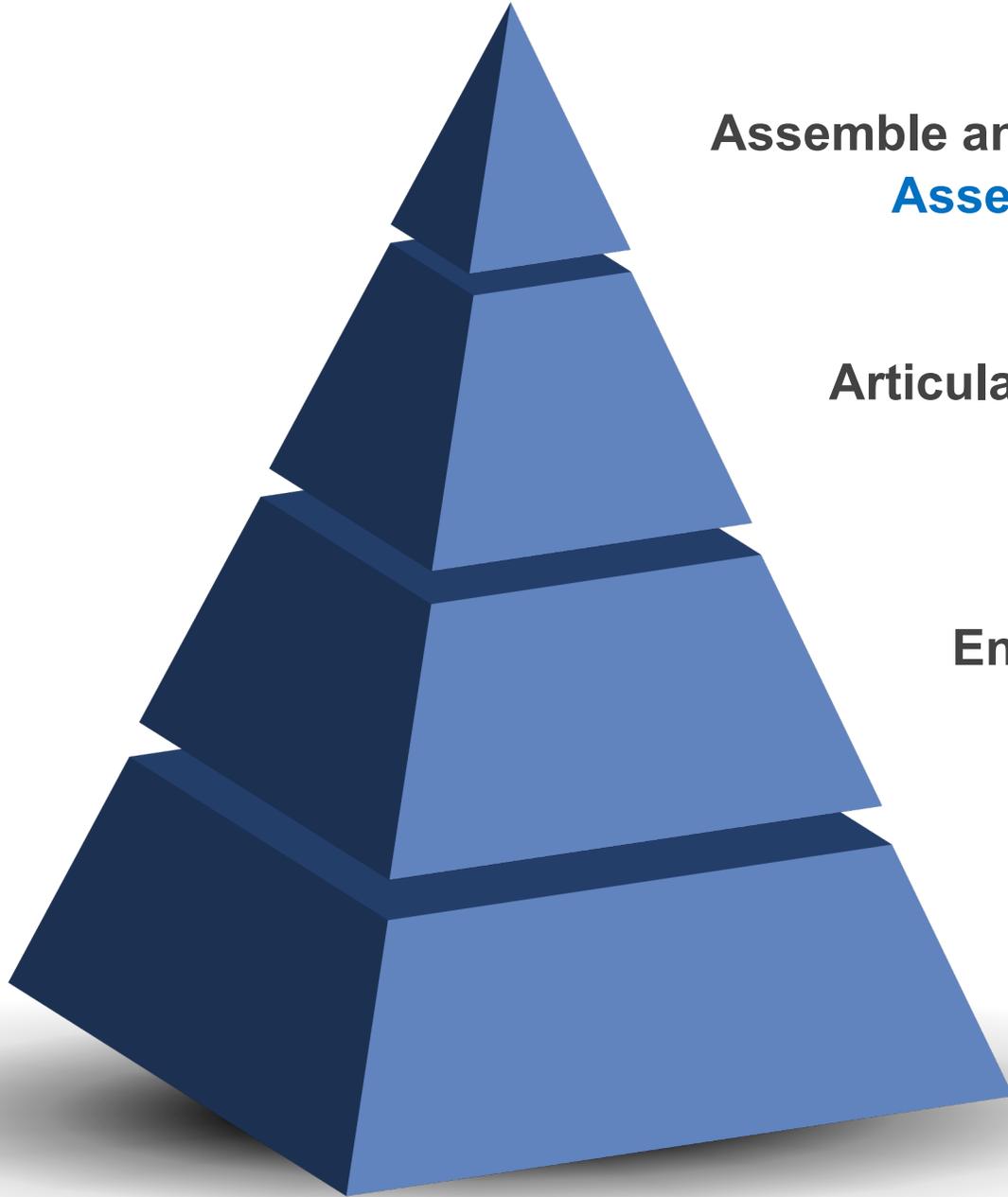
Library
Bibliothèque



Information Technology
Technologies de l'information

Office of Research
Bureau de la recherche

Ethics
Éthique



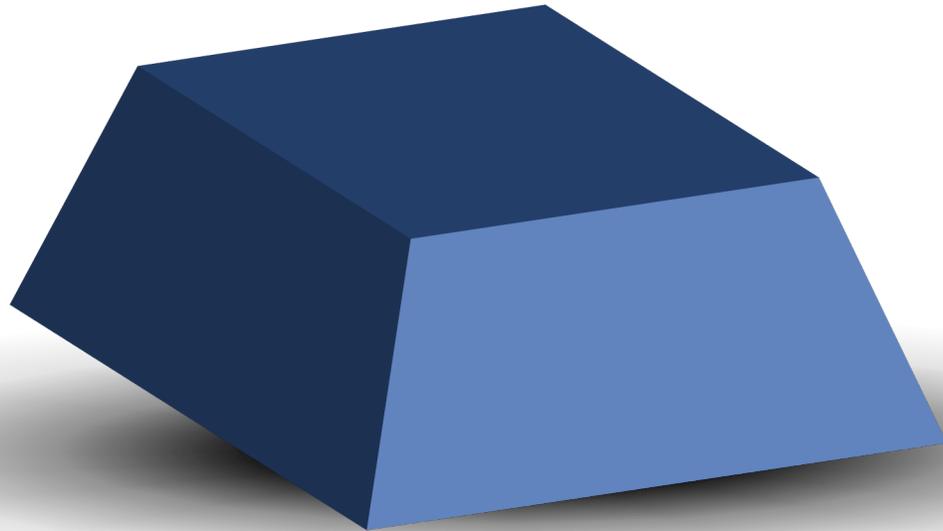
Assemble and Launch Your Strategy
Assembler et lancer votre stratégie

Articulate a Path Forward
Formuler un plan d'action

Envision The Future State of RDM
Envisager l'état futur du RDM

Assess the Current State of RDM
Évaluer l'état actuel du GDR

Assess the Current State of RDM
Évaluer l'état actuel du GDR



- Recenser les actifs de données de l'établissement et les pratiques et supports de gestion des données sur le campus.
- Évaluer les soutiens et les services de GDR, notamment quant à la disponibilité, le financement, la dotation en personnel et la durabilité.
 - Envisager l'utilisation d'un outil d'évaluation tel que les modèles RISE ou SPARC, ou le modèle d'évaluation de la maturité au Canada (MEMAC)

MAMIC: Research Data Management Maturity Assessment Model in Canada

"The RDM Maturity Assessment Model in Canada (MAMIC) is intended to be a **Canadian-specific tool** used for generating discussion amongst the various stakeholders supporting RDM at your institution, and to help everyone better understand the perceptions of various stakeholders of the **current RDM service offerings** at your institution."

MEMAC: Modèle d'évaluation de la maturité de la GDR au Canada

Le modèle d'évaluation de la maturité de la GDR au Canada (MEMAC) se veut un outil propre au Canada utilisé pour susciter la discussion entre les divers intervenants soutenant la GDR dans votre établissement et pour aider tout le monde à mieux comprendre les perceptions des divers intervenants à l'égard de l'offre actuelle de services de GDR dans votre établissement.



**MAMIC:
Research Data Management
Maturity Assessment Model in Canada**

- Institutional Policies and Processes
- IT Infrastructure
- Support Services
- Financial Support

**MEMAC:
Modèle d'évaluation de la
maturité de la GDR au Canada**

- Politiques et procédures de l'établissement.
- Infrastructure informatique
- Services de soutien
- Soutien financier



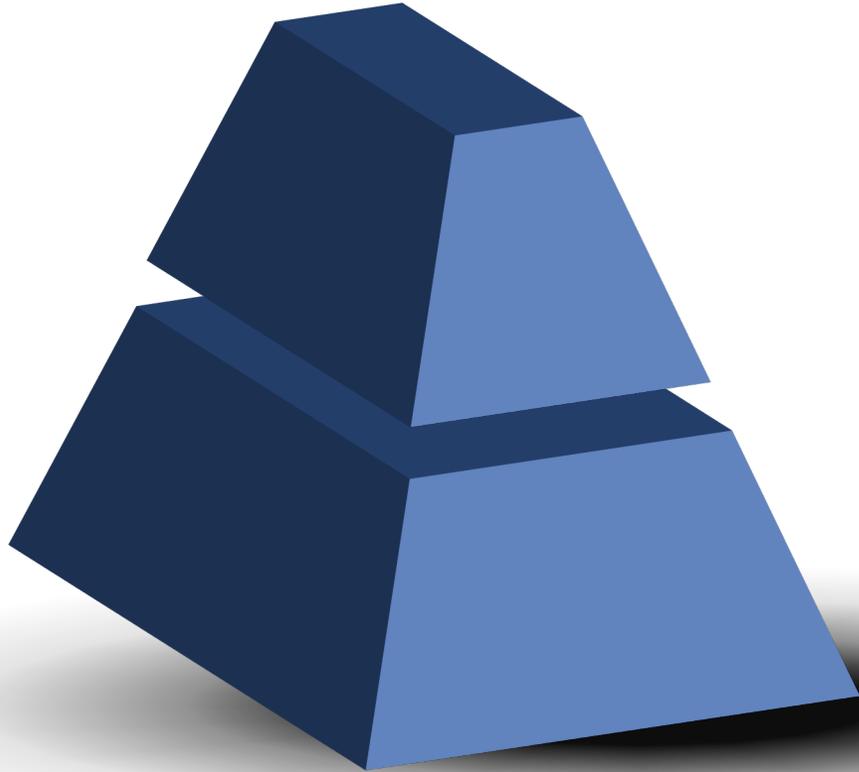
MAMIC: Research Data Management Maturity Assessment Model in Canada

Category: Institutional Policies and Processes				
Element	Definition(s)	Maturity Level	Scale	Your Comments
Institutional RDM Strategy	As defined by the Tri-Agency. This includes any Institutional RDM roadmap detailing how the strategy will be implemented.			
Institutional RDM-related Policies	Includes all relevant policies at the institution that may address RDM or components related to RDM.			
Data Management Planning-related Procedures and Guidelines	Any institutional procedures or guidelines that outline how researchers should address data management plans (e.g., expectations of DMP creation, submission and/or review).			
Security and Risk Assessment Policies and Procedures	Any institutional procedures or policies that address security and risk assessment related to research data (e.g., legal and privacy issues, vulnerability assessments, etc.).			
Communication and Outreach Plan	Any plans for the promotion of RDM. This may include raising awareness of national policies and guidelines that affect RDM (e.g., Tri-Agency policies, funder policies, journal policies), and providing links and resources for best practices and tools.			

MEMAC: Modèle d'évaluation de la maturité de la GDR au Canada

Catégorie : Politiques et procédures de l'établissement				
Élément	Définitions	Niveau de maturité	Échelle	Vos commentaires
Stratégie de GDR de l'établissement	Selon la définition des trois organismes. Il s'agit notamment de toute feuille de route institutionnelle en matière de GDR précisant la manière dont la stratégie sera mise en œuvre.			
Politiques de l'établissement en matière de GDR	Comprend toutes les politiques pertinentes de l'établissement qui peuvent traiter de la GDR ou des éléments liés à la GDR			
Procédures et directives relatives à la planification de la gestion des données	Toutes les procédures ou directives de l'établissement pour les chercheurs sur la manière d'aborder les plans de gestion des données (par exemple, les attentes concernant la création, la soumission et/ou l'examen des plans de gestion des données).			
Politiques et procédures de sécurité et d'évaluation des risques	Toutes les procédures ou politiques de l'établissement qui traitent de la sécurité et de l'évaluation des risques liés aux données de recherche (par exemple, les questions juridiques, les questions de confidentialité, les évaluations de vulnérabilité, etc.)			

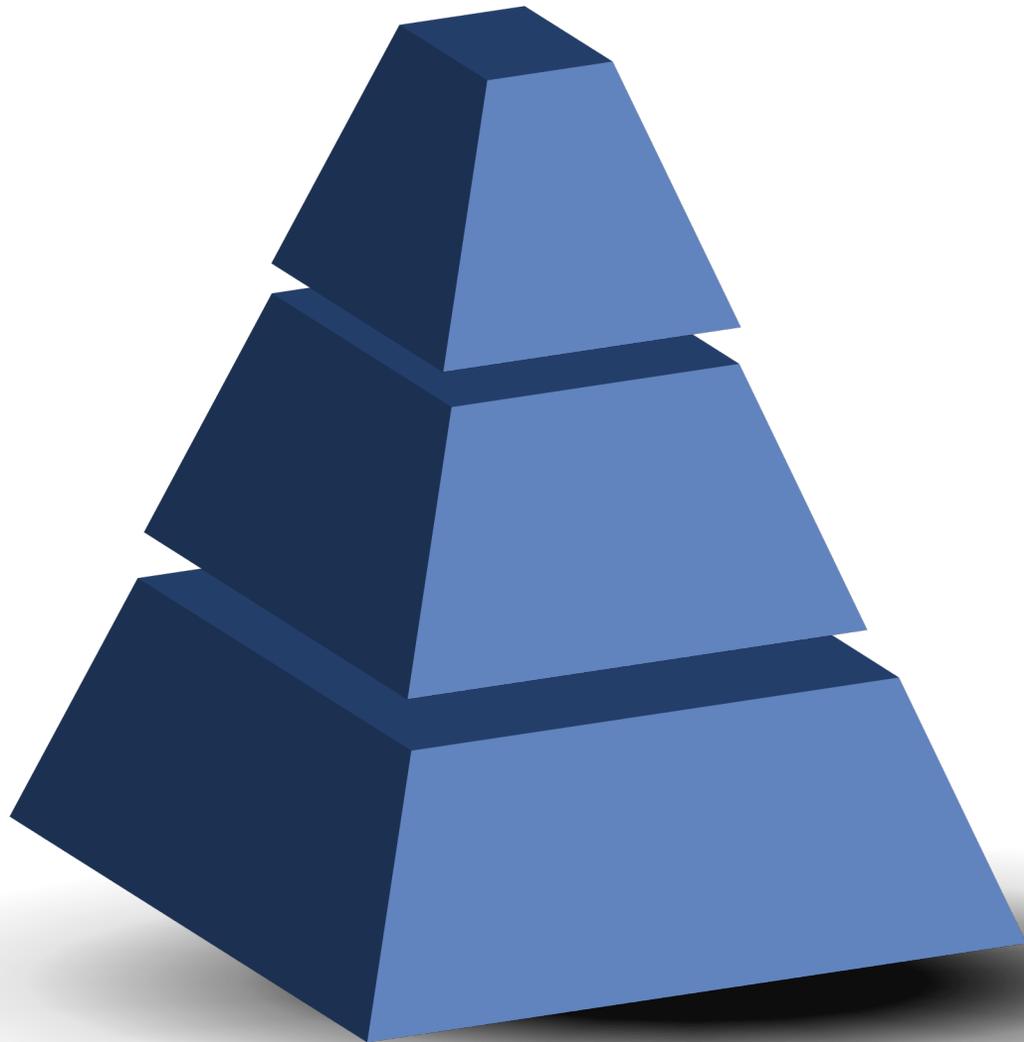
Envision The Future State of RDM
Envisager l'état futur du RDM



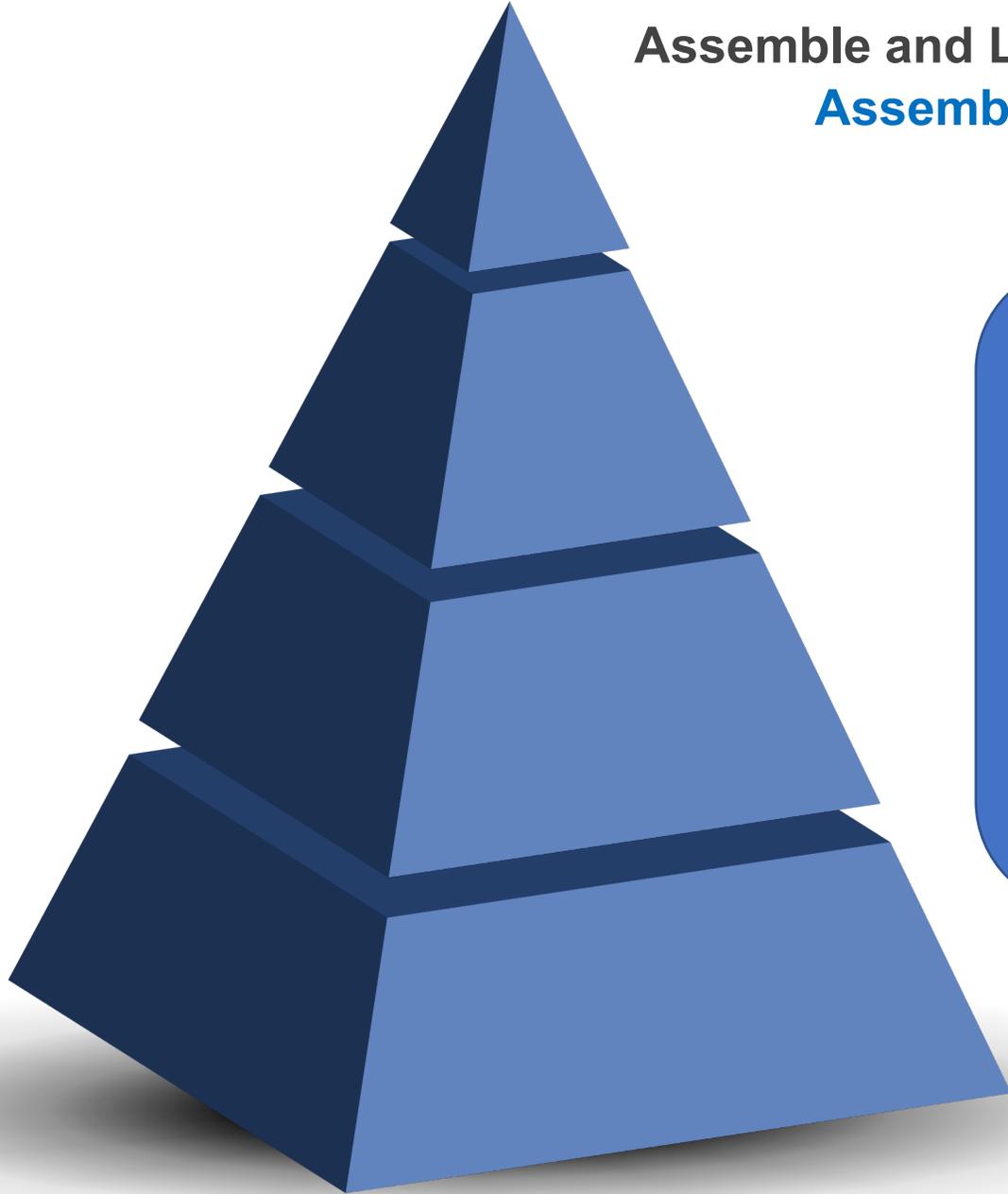
- Formuler une situation idéale à *court ou moyen terme* pour la GDR sur votre campus.
- Identifier ce qui est nécessaire pour atteindre cet état futur :
 - Effectifs
 - Financement
 - Formation
 - Promotion
 - Recoupements des politiques
 - Besoins de stockage et évolution des technologies
 - Préservation à long terme
 - Considérations relatives aux parties prenantes
 - Considérations éthiques

Articulate a Path Forward

Formuler un plan d'action



- Identifier les écarts entre l'état actuel de la GDR et son futur idéal.
- Identifier les étapes nécessaires pour progresser vers l'état futur idéal.
Considérer des éléments tels que :
 - Développer ou fournir un accès aux ressources, outils et plateformes de GDR;
 - Fournir du personnel, du financement et de la formation;
 - Développer, mettre en œuvre et aligner la GDR et les autres politiques, procédures et directives de l'établissement.
- Identifier les échéances, les responsabilités, la fréquence des examens.

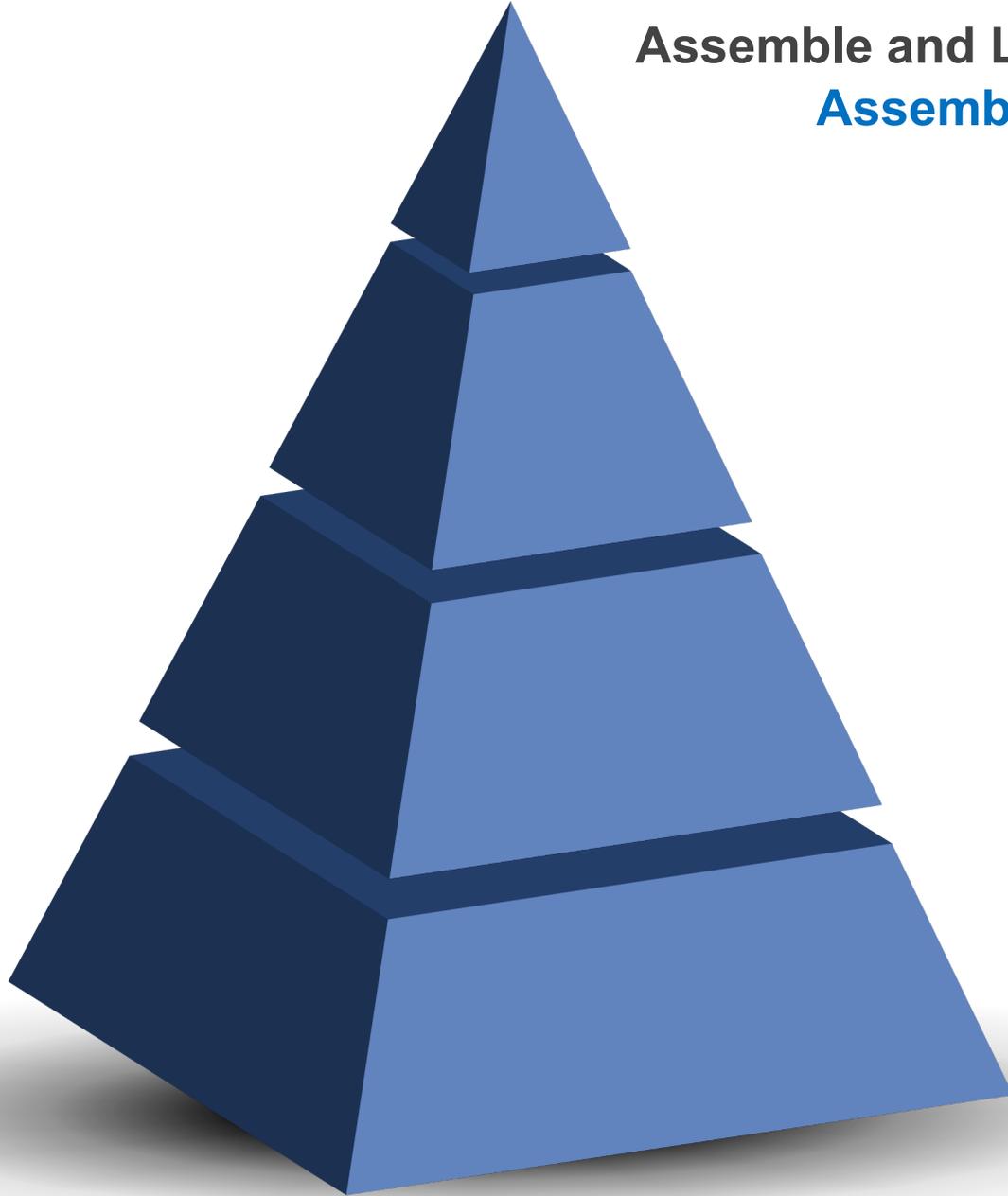


Assemble and Launch Your Strategy **Assembler et lancer votre stratégie**

- Rédiger votre document de stratégie.

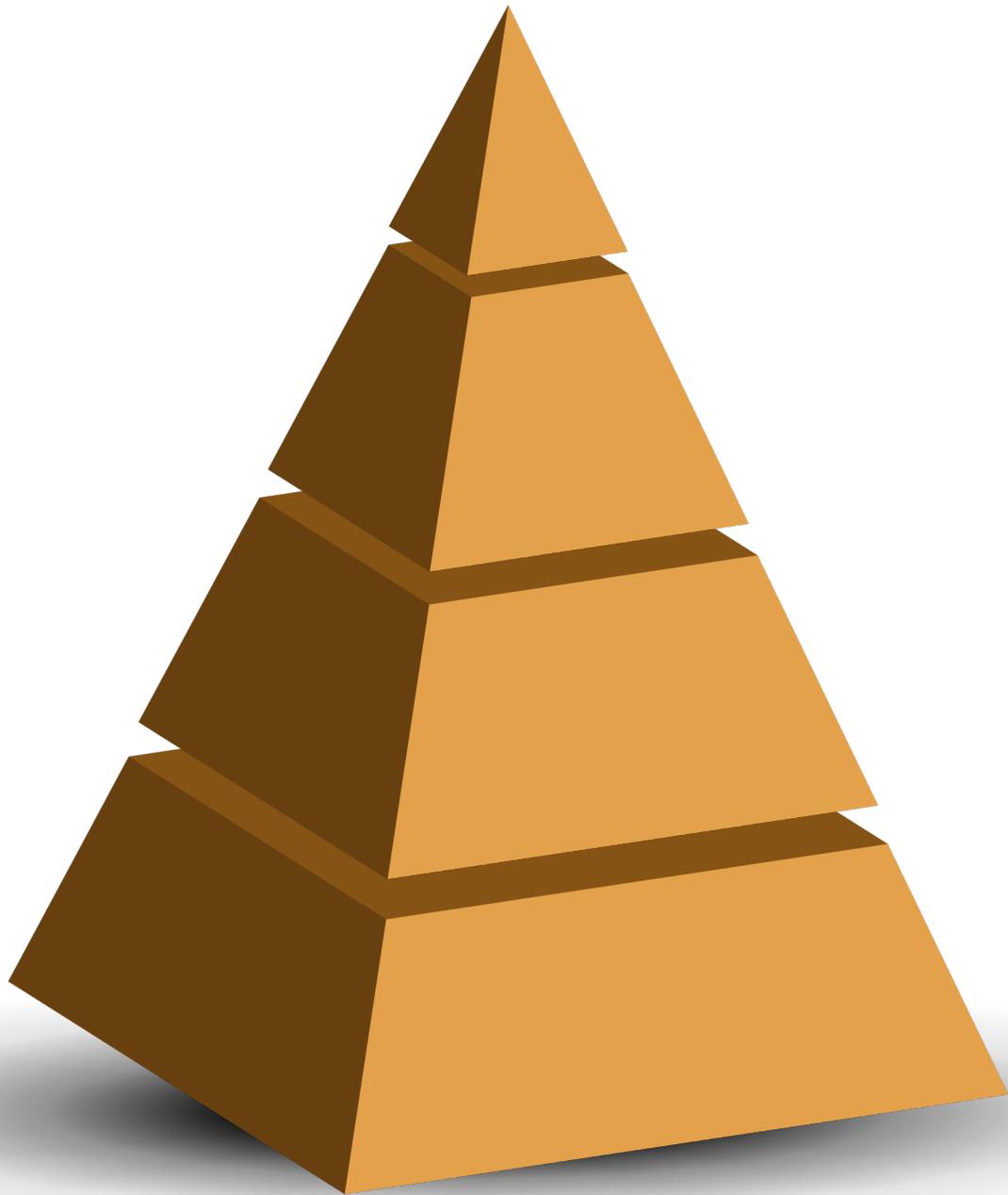
Titres de rubrique suggérés pour la stratégie :

- **Introduction ou contexte**
- **Importance des données de recherche et de la gestion des données de recherche**
- **Portée**
- **Supervision et examen**
- **Soutien institutionnel**
- **Intervenants**
- **Considérations éthiques**
- **Considérations relatives aux données autochtones**
- **Autres stratégies et politiques pertinentes**
- **Définitions**
- **Échéanciers**
- **Perspectives d'avenir**

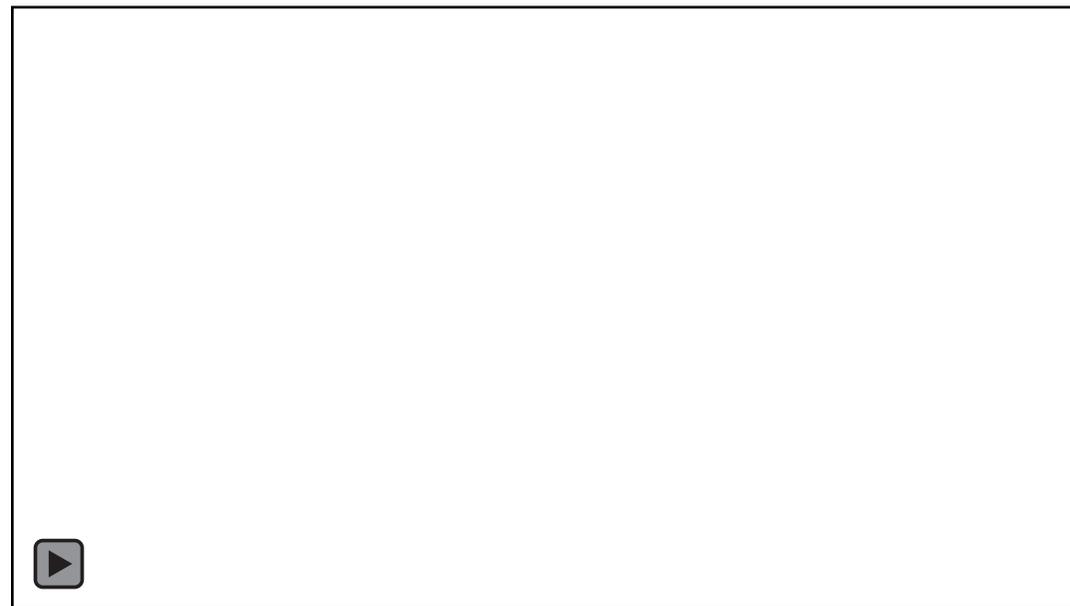


Assemble and Launch Your Strategy **Assembler et lancer votre stratégie**

- Rédiger votre document de stratégie.
- **Obtenir les approbations nécessaires.**
- **Publier la stratégie sur le site Web.**
- **Élaborer une promotion ciblée.**



Célébrer vos réalisations!





Merci!

Questions??

Jeff Moon, Directeur, GDR, l'Alliance
jeff.moon@engagedri.ca



**Digital Research
Alliance** of Canada

**Alliance de recherche
numérique** du Canada