

An underwater scene showing a submersible or ROV with bright lights illuminating the water. A thick rope or cable is visible in the foreground, extending from the top left towards the center. The water is dark green and slightly murky.

# Accroissement de la capacité des navires pour la recherche canadienne en mer

Séances d'information  
Mars et avril 2019

Canada

# Leadership

Le Canada est à l'avant-garde de la recherche océanographique et doit continuer d'être un partenaire fiable dans la gestion des océans à l'échelle mondiale.

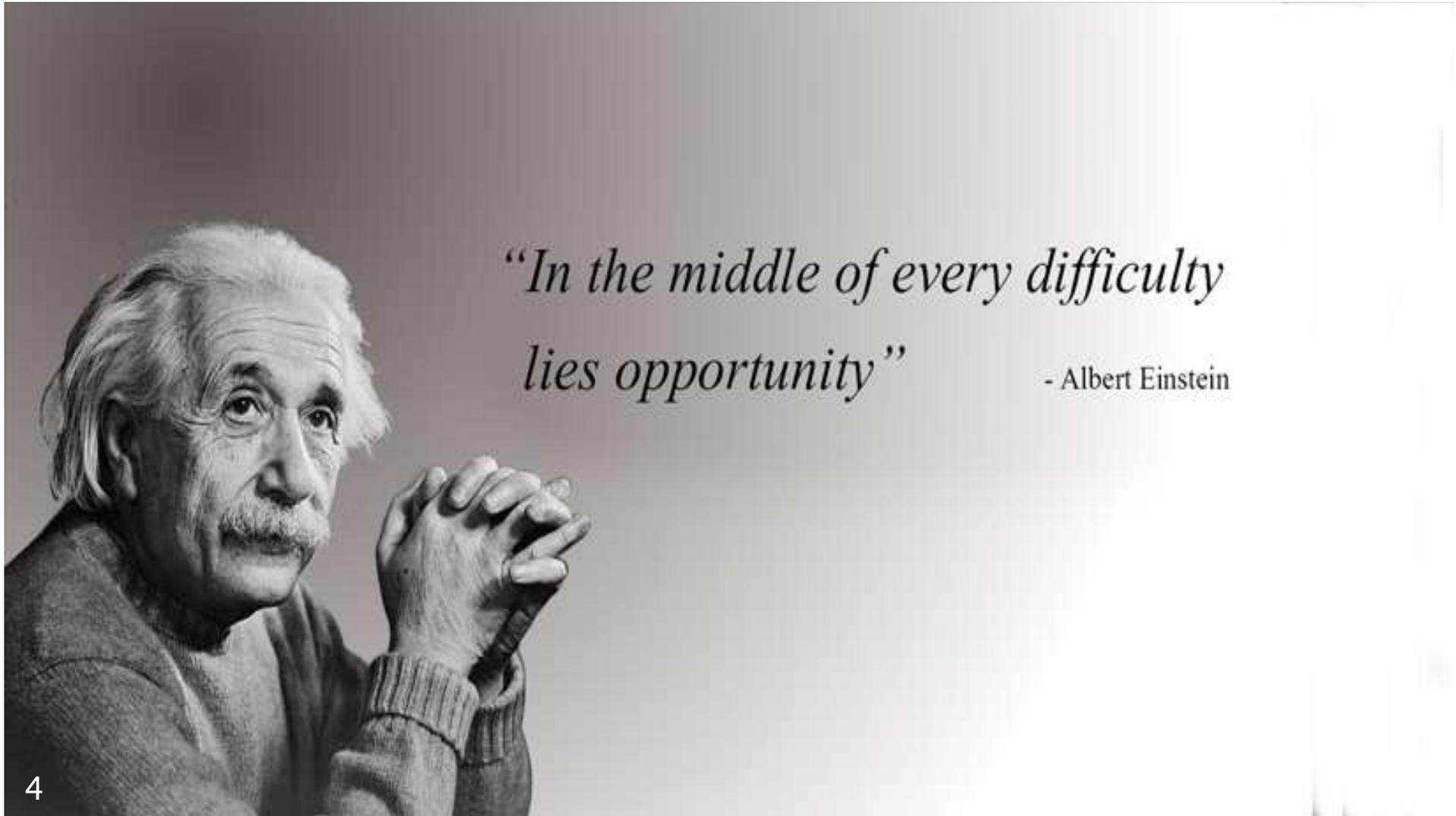
# Collaboration

Renforcer notre culture de collaboration entre toutes les équipes et organisations de recherche.

# Coordination

Élaborer des outils pour transmettre l'information et mieux coordonner l'accès aux navires de recherche et le partage de l'infrastructure.





*“In the middle of every difficulty  
lies opportunity”*

- Albert Einstein

## Leçons tirées des processus de DP antérieurs

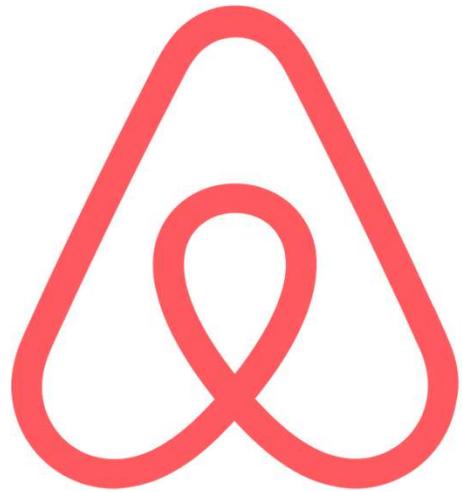
- Très long délai > 12 mois
- Lourde charge de travail pour les soumissionnaires et les équipes d'examen technique
- Fichiers de grande taille – difficiles à transmettre aux équipes d'évaluation technique interrégionales
- Évaluation technique basée sur la soumission de l'offre, suivie d'une inspection du navire
- Pas de communication directe avec les soumissionnaires



U B E R



zipcar®



**airbnb**

A network diagram consisting of several circular nodes connected by lines. Each node contains a stylized icon of a person, representing users or providers. The nodes are arranged in a non-linear, interconnected pattern, symbolizing a network or community.

Relier les utilisateurs et les fournisseurs pour  
accroître le partage et l'utilisation des ressources

# Analyse de l'environnement



Fisheries and Oceans  
Canada

Pêches et Océans  
Canada

# Navigateur pour les infrastructures maritimes canadiennes

1



## Optimisation du calendrier

Phase 1 : Élaborer un outil en ligne permettant d'optimiser le calendrier pour l'accès aux navires de la Garde côtière canadienne, afin de favoriser l'efficacité de la coordination de l'accès aux navires et de la planification des missions scientifiques en mer.

2



## Base de données des navires de recherche

Phase 2 : Créer une base de données en ligne consultable sur les navires de recherche au Canada (gouvernement, milieu universitaire, secteur privé) comprenant les particularités des navires, l'équipement scientifique connexe et les plans de missions actuelles et futures des navires et organismes participants.

3



## Équipement transférable

Phase 3 : Élargir la base de données en ligne consultable afin d'y inclure le gros équipement d'océanographie transférable, comme les véhicules sous-marins téléguidés, les véhicules sous-marins autonomes et autres d'appareils d'observation.



## Arrangement en matière d'approvisionnement : Base de données des navires de recherche

- Participation directe des exploitants de navires
- Navires classés selon les exigences de la mission scientifique
- Pas une approche universelle
- Accent mis sur le navire