

# APPEL DE PROPOSITIONS EXPLORATION DE L'IA POUR L'OCÉAN

# **Lignes directrices**Septembre 2024



Énergie océanique élargie



Fruits de mer durables



Avenir du transport



Solutions climatiques océaniques

# TABLE DES MATIÈRES

INTRODUCTION	4
Déclaration sur la diversité, l'équité et l'inclusion Définitions clés	5
PROCESSUS DE PRÉSENTATION DE PROPOSITIONS	7
Processus du projet d'appel	7
Proposition complète	8
Sélection et acceptation de propositions	8
EXIGENCES CLÉS	9
Admissibilité au programme	S
Durée du projet	10
Exigences financières	10
Adhésion	10
Collaboration	11
CRITÈRES DE SÉLECTION DES PROJETS	12
À PROPOS DE L'ADHÉSION À SOC	14
FAQ	15
ANNEXE A : EXEMPLE DE LISTE DE VÉRIFICATION DE	
MODÈLE DE PROPOSITION	17



### SOUMISSION DES DÉCLARATIONS D'INTÉRÊT

DATE LIMITE POUR LA SOUMISSION DES DÉCLARATIONS D'INTÉRÊT:

18 octobre 2024 20 H 00 HAA | 19 H 00 HAE | 16 H 00 HAP

LES SOUMISSIONS COMPLÈTES DE DÉCLARATIONS D'INTÉRÊT DOIVENT ÊTRE ENVOYÉES PAR COURRIEL À L'ADRESSE SUIVANTE : ai@oceansupercluster.ca

PAGE WEB DE L'APPEL DE PROPOSITIONS TECHNOLOGIE OCÉANIQUE 2024 :

oceansupercluster.ca/fr/ocean-ai-exploration

#### WEBINAIRE APPEL DE PROPOSITIONS

17 septembre 2024 13 H HAA | 12 H HAE | 10 H HAP

CLIQUEZ ICI POUR VOUS INSCRIRE



### INTRODUCTION

**S** upergrappe des océans du Canada accélère le développement et la commercialisation de solutions océaniques créées au Canada dans les domaines couvrant la transition énergétique, la sécurité alimentaire, l'avenir des transports et les changements climatiques tout en faisant croître davantage d'entreprises, en créant plus d'emplois et en attirant des talents océaniques. En tant que grappe océanique nationale du Canada, SOC est un coordonnateur de membres, de partenaires et de réseaux. Elle agit de catalyseur pour favoriser une croissance transformatrice qui contribue à bâtir l'écosystème robuste nécessaire pour réaliser Ambition 2035, soit un potentiel de croissance de l'économie de 5 fois dans l'océan au Canada d'ici 2035. À ce jour, Supergrappe des océans du Canada a approuvé plus de 90 projets qui permettront de produire des centaines de nouveaux produits, procédés et services océaniques créés au Canada en vue d'une commercialisation à l'échelle mondiale. Pour obtenir plus d'informations, veuillez consulter le site à oceansupercluster.ca.

L'appel de propositions Exploration de l'IA pour l'océan vise à favoriser les projets exploratoires de l'intelligence artificielle dans le secteur océanique. Cette initiative a pour but de soutenir les entreprises aux premières étapes de la génération d'idées, du développement de modèles et des efforts fondamentaux pour intégrer l'IA dans leurs opérations. En fournissant des investissements ciblés, nous désirons faciliter l'exploration du potentiel de l'IA aux organisations en vue de rehausser la productivité, élargir les débouchés commerciaux et stimuler une croissance durable. L'objectif ultime est que ces efforts aboutissent à la création de nouvelles propriétés intellectuelles, contribuant ainsi à la compétitivité à long terme et à la capacité d'innovation du secteur océanique.

L'importance stratégique d'investir dans l'IA dans le secteur océanique ne peut être sous-estimée. Alors que l'économie océanique est confrontée à des défis et à des possibilités de plus en plus complexes, l'IA se distingue comme étant un outil essentiel pour stimuler l'efficacité opérationnelle, favoriser l'innovation et permettre aux entreprises de se démarquer sur le marché mondial. En soutenant le développement et la mise en œuvre de technologies de l'IA, cet appel de propositions vise à permettre aux entreprises d'exploiter le pouvoir transformateur de l'IA, non seulement pour rehausser leurs capacités immédiates, mais aussi pour générer de nouvelles propriétés intellectuelles qui serviront de pierre angulaire pour les avancées futures.

La capacité d'innover et de s'adapter est cruciale pour assurer le succès à long terme dans cette époque où les progrès technologiques refaçonnent les industries à un rythme sans précédent. Cet appel de propositions est donc une invitation pour les entreprises du secteur océanique à intégrer l'IA dans leur planification stratégique et leurs opérations en vue de se positionner à la tête de cette évolution technologique. Nous croyons que les projets soutenus dans le cadre de cette initiative non seulement généreront une propriété intellectuelle importante pour les entreprises participantes, mais contribueront également à l'avancement plus vaste de l'innovation axée sur l'IA dans le secteur océanique, renforçant ainsi son leadership et son impact à l'échelle mondiale.

### AMBITION 2035 SE CONCENTRE SUR SIX MOTEURS CLÉS DE CROISSANCE



Énergie – la transition vers des solutions moins exigeantes en carbone et avec des investissements importants dans les énergies renouvelables, y compris le vent en mer et la production d'hydrogène.



Fruits de mer durables – pour aider à répondre à la demande mondiale croissante de protéines durables, y compris la pêche d'espèces sauvages et la culture des algues marines.



**Transport maritime** – des solutions novatrices pour réduire les émissions générées aujourd'hui par le transport maritime et contribuer à l'atteinte de l'objectif zéro émission.



Technologies océaniques – l'accélération des technologies océaniques en tant que facilitateur sous-jacent des principaux secteurs de croissance de l'économie océanique du Canada en vue d'une exportation dans le monde.



Tourisme et loisirs –tirer de plus en plus parti des possibilités offertes aux communautés côtières dans le tourisme océanique, compte tenu de la part importante de l'économie océanique mondiale qu'il représente.



Secteur public – générer la croissance des entreprises océaniques grâce à des achats et des investissements continus dans la recherche pour soutenir l'écosystème d'innovation océanique nécessaire pour atteindre cette ambition de croissance.

# DÉCLARATION SUR LA DIVERSITÉ, L'ÉQUITÉ ET L'INCLUSION

Soc s'efforce de créer un environnement diversifié, équitable et inclusif (DEI) qui appuie SOC et assure un espace sécuritaire et créatif pour l'innovation dans nos projets connexes. Par le biais de nos opérations, de projets et de développement de notre écosystème, SOC fait la promotion de la DEI par des collaborations et des partenariats significatifs avec les titulaires de droits autochtones et les communautés sous-représentées. L'engagement de SOC envers la DEI s'étend à notre soutien au Défi 50/30, à notre initiative Vision des deux yeux et à l'augmentation de la visibilité des groupes traditionnellement sous-représentés dans la main-d'œuvre océanique. La recherche d'un consortium diversifié de participants au projet et de collaborateurs dans votre proposition de projet démontre la façon dont votre projet contribuera à des avantages sociaux et économiques pour nos communautés sous-représentées et à des avantages environnementaux pour la santé des océans, qui sont essentiels à la santé de notre population et de notre planète.



### DÉFINITIONS CLÉS

(Utilisées pour décrire les rôles des organisations impliquées dans le processus de présentation de propositions et, en fin de compte, dans les projets approuvés de SOC)

- « Processus de présentation de propositions » ddésigne le processus d'Appel de propositions Technologie océanique 2024 décrit dans le présent document.
- « Entente de projet » désigne l'accord qui suivra éventuellement une proposition retenue qui sera signé par tous les participants et qui énoncera les conditions du projet proposé et approuvé.
- « Partenaire principal » désigne l'organisation qui dirige le processus de présentation de proposition de projet et la personne-ressource principale de SOC. Lorsque sa proposition est retenue, l'organisation devient le « partenaire principal » de l'Entente de projet responsable de la gestion globale du projet. Tous les partenaires principaux doivent satisfaire la définition des « organisations investisseuses de l'industrie ».
- « Partenaire » désigne une organisation désirant obtenir un financement en contrepartie auprès de SOC et qui signe l'Entente de projet. Cela inclut le partenaire principal, mais exclut SOC. Une organisation doit être membre de SOC ou le devenir avant d'être un partenaire à l'Entente de projet. Tous les partenaires doivent satisfaire la définition des « organisations investisseuses de l'industrie ».
- « Collaborateur » désigne une organisation qui n'est pas signataire de l'Entente de projet et qui ne demande pas de contribution de contrepartie de la part de SOC, mais (1) qui est incluse dans un plan de travail de projet et responsable des activités de projet décrites dans une proposition de projet, ou (2) qui apporte un financement sans contribution de contrepartie à un projet qui permet l'achèvement des activités du projet. Tous les collaborateurs doivent soumettre une lettre de collaboration sous la forme prescrite par SOC pour être acceptés en tant que telle. Pour plus de précision, les sous-traitants, les bailleurs de fonds et les organisations contributrices non investisseuses et celles définies comme des organisations investisseuses de l'industrie peuvent tous être des collaborateurs.

- « Sous-traitant » désigne une organisation qui signe un accord distinct avec un partenaire pour effectuer une partie du travail du partenaire en vertu de l'Entente de projet. Un sous-traitant ne peut pas signer l'Entente de projet et il est généralement payé pour son travail par un partenaire.
- « Bailleur de fonds » désigne une organisation qui s'engage à fournir un financement sans contrepartie au projet et qui n'est pas signataire de l'Entente de projet.
- « Organisations investisseuses de l'industrie », tel que défini par le gouvernement, désigne les entités menant des activités au Canada dont les contributions à des coûts admissibles sont admissibles à titre de fonds de contrepartie de l'industrie, y compris (a) les organismes à but lucratif; b) les organismes à but non lucratif qui facilitent et financent la recherche et le développement au nom de l'écosystème et dont le financement et/ou les revenus proviennent principalement d'organismes du secteur privé ou de l'industrie; c) les sociétés d'État non fédérales dont le financement provient d'activités commerciales; d)les organisations autochtones.
- « Organisations contributrices non investisseuses », tel que défini par le gouvernement, désigne les entités dont les contributions ne sont pas admissibles en tant que fonds de contrepartie de l'industrie : a) les organismes à but non lucratif qui ne relèvent pas de la portée des organisations apportant une contribution de l'industrie; b) les sociétés d'État fédérales; c) les établissements d'enseignement postsecondaire; d) les sources des gouvernements fédéral, provinciaux et territoriaux ou municipaux.
- « Participant(s) » désigne le partenaire principal et les autres partenaires, collectivement, qui ont signé l'Entente de projet ou l'un ou l'autre d'entre eux.



# PROCESSUS DE PRÉSENTATION DE PROPOSITIONS

Étapes	Phase	Responsabilités de SOC	Responsabilités de l'équipe de projet
Étape B1	Déclarations d'intérêt	Lancer l'appel avec une déclaration d'intérêt et un modèle de budget. Les lignes directrices présentent les détails des critères de l'appel.	<ol> <li>Rédiger un document Word décrivant un concept de haut niveau.</li> <li>Identifier les partenaires et les collaborateurs du projet.</li> <li>Remplir le modèle de budget de la déclaration d'intérêt.</li> <li>Soumettre le budget et le modèle de la déclaration d'intérêt avant la date limite de la soumission de la déclaration d'intérêt.</li> </ol>
Étape B2	Déclarations d'intérêt Évaluation	Les évaluateurs examinent et évaluent les déclarations d'intérêt. SOC donne de la rétroaction.	<ol> <li>Le candidat principal est informé si la déclaration d'intérêt est invitée à passer à l'étape de la proposition.</li> <li>La rétroaction sur la déclaration d'intérêt est disponible sur demande. Les déclarations d'intérêt retenues devraient intégrer la rétroaction dans la proposition, si elle passe à l'étape suivante.</li> </ol>
Étape B3	Remplir la proposition	SOC doit fournir un fichier en format zip des modèles de proposition.	<ol> <li>Passer en revue les documents de la proposition.</li> <li>Remplir tous les documents de proposition demandés.</li> <li>Soumettre à SOC une ébauche de budget à l'avance pour obtenir de la rétroaction.</li> <li>Une fois tous les documents remplis, chaque partenaire doit faire signer le PDF de la proposition par une personne habilitée.</li> <li>Soumettre tous les documents avant la date limite de la soumission de la proposition.</li> </ol>
Étape B4	Soumission de la proposition	Les évaluateurs de SOC évaluent les propositions.	Aucune action n'est requise pendant cette phase.
Étape B5	Évaluation	Résultat de l'évaluation finalisé.	1. Sur demande, apporter des ajustements au projet. 2. En cas de succès, préparer une recommandation à l'intention du conseil d'administration. En cas d'échec, explorez d'autres options de projet avec SOC.
Étape B6	Ratification du Conseil	Le Conseil d'administration de SOC ratifie le projet. SOC émet la lettre d'approbation conditionnelle (LAC).	<ol> <li>S'assurer que toutes les parties requises signent la LAC.</li> <li>Passer à la section sous-traitance.</li> </ol>



# PROCESSUS DE PRÉSENTATION DE PROPOSITIONS

### QUALIFICATION PRÉLIMINAIRE

#### Étapes B1 et B2

- Le partenaire principal doit remplir et soumettre la déclaration d'intérêt à l'aide du modèle prescrit et du modèle de budget de SOC.
- Le Comité d'évaluation de l'appel de propositions Exploration de l'IA pour l'océan 2024 examinera les déclarations d'intérêt. Tous les candidats principaux seront informés des résultats d'ici le 4 novembre 2024.

## PROPOSITION COMPLETE

#### Étapes B3 et B4

 Tous les partenaires principaux recevront une rétroaction sur leur soumission du concept de préqualification relativement à la façon dont leur projet et leur proposition peuvent être renforcés. Le but de cette rétroaction est d'informer les partenaires principaux des domaines potentiels de faiblesse ou d'insuffisance.

- Les partenaires principaux devront élaborer et soumettre les propositions dans le format prescrit.
   Veuillez consulter l'Annexe A pour connaître les modèles de tous les documents qui seront requis pour la soumission avec une proposition.
- Les partenaires principaux qui ne sont pas encore membres de SOC devront devenir membres de SOC avant la soumission de la proposition. Tous les participants à l'Entente de projet doivent être membres de SOC avant de signer l'Entente de projet.

### SÉLECTION ET ACCEPTATION DE PROPOSITIONS

#### Étapes B5 et B6

 Les propositions seront évaluées par le Comité de sélection de projets et les recommandations de sélection seront ratifiées par le Conseil d'administration de SOC. Toutes les personnes impliquées dans le processus d'évaluation seront liées par un accord de non-divulgation de SOC et en conformité avec la politique de SOC sur les conflits d'intérêts.



### EXIGENCES CLÉS

### ADMISSIBILITÉ AU PROGRAMME

#### Les soumissions à l'Appel de propositions Technologie océanique 2024 doivent :

- · Être complètes.
- Comporter un partenaire principal et au moins un partenaire de projet qui est une entité telle que définie dans la section « Organisations investisseuses de l'industrie » et qui est ou deviendra un membre de SOC avant la soumission de la proposition; une proposition complète. Plus précisément, au moins deux (2) organisations investisseuses de l'industrie.
- · Démontrer qu'ils sont collaboratifs.
- Être axé sur l'océan et démontrer la façon dont la portée, les objectifs et les résultats du projet sont pertinents à <u>Ambition 2035</u>.
- Démontrer une véritable innovation canadienne avec la viabilité commerciale du ou des produits et/ou solutions, dans le but de passer des niveaux de préparation technologique TRL 3-4 à TRL 7-8 tout au long du projet.
- Démontrer que les projets sont distincts des investissements qui auraient autrement eu lieu et qu'ils incluent une portée de travail supplémentaire en termes de taille et de portée à tout projet en cours.
- Démontrer que les projets sont distincts des projets antérieurs de SOC réalisés par les partenaires du projet, le cas échéant.
- Se conformer aux directives et aux exigences détaillées dans ce document de directives et d'autres documents publiés de temps à autre sur la page Web du programme d'appel.
- Comporter un consortium qui reconnaît l'importance de la diversité, de l'équité et de l'inclusion, ainsi que la valeur de la recherche de collaborations et de partenariats significatifs avec les titulaires de droits autochtones et les communautés sous-représentées. Cela implique de travailler activement à l'augmentation du nombre de nouveaux employés et de nouvelles ressources de projet qui sont des femmes, des personnes non binaires et des groupes autochtones et autres groupes sous-représentés. Les participants doivent soumettre une politique sur la diversité, l'équité et l'inclusion (DEI) ou une déclaration décrivant les engagements du projet pendant la phase de la déclaration d'intérêt du processus de demande.

#### Les critères de sélection de l'appel de propositions Exploration de l'IA pour l'océan 2024 visent à solliciter un ensemble diversifié d'idées de projets qui sauront :

- Inciter des entreprises canadiennes à mener des enquêtes et à réaliser des études ainsi qu'à planifier les possibilités de commercialisation de l'IA pour l'océan ainsi que de cerner les lacunes et les besoins en matière de partenaires et de talents d'IA.
- Se concentrer sur des occasions ou des défis/lacunes de données bien articulés, distinctifs et significatifs dans le secteur océanique.
- Réaliser en collaboration avec une ou plusieurs organisations canadiennes.
- Abaisser la barrière de l'adoption de l'IA et rationaliser la manière dont l'IA pourrait améliorer ou compléter les offres de solutions actuelles ou nouvelles.
- Combler les lacunes en matière de données de connaissance du secteur grâce à des activités de découverte et de déploiement de l'IA qui permettent d'obtenir un retour sur investissement à court terme et un alignement sur la vision à long terme de l'entreprise.
- Démontrer les raisons pour lesquelles le processus proposé de feuilles de route de découverte n'aurait pas eu lieu en l'absence de financement d'IA pour l'océan.

#### Les projets proposés ne doivent pas :

- Être incomplets.
- Subventionner des activités de production en cours ou de production complète.
- Contenir des coûts de projet qui figurent dans un projet de SOC précédemment approuvé.
- Demander un remboursement pour les dépassements de coûts de projet d'un projet précédemment approuvé par SOC.



### EXIGENCES CLÉS

### **DURÉE DU PROJET**

Les projets doivent avoir une date de fin au plus tard le 31 mars 2026.

#### **EXIGENCES FINANCIÈRES**

- SOC ne peut rembourser que les coûts admissibles du projet financé. Le financement doit être conforme aux <u>Lignes directrices sur les contributions en nature aux</u> <u>projets de SOC</u>, aux <u>Lignes directrices sur les coûts</u> <u>engagés à l'étranger de SOC</u> et aux <u>Lignes directrices</u> <u>sur l'admissibilité des coûts de SOC</u>.
- SOC remboursera jusqu'à 50 % du total des coûts admissibles du projet financé par les participants avec une contribution minimale de SOC de 200 000 \$. Les participants doivent payer 100 % des coûts du projet à l'avance (en espèces) pour une période spécifique.
   Ces coûts seront remboursés sur une base trimestrielle lors de la présentation de la demande à des fins de remboursement et de rapprochement.
- Les projets peuvent être admissibles à une avance de fonds trimestrielle de SOC conformément aux modalités de leur Entente de projet.
- Bien que tous les participants doivent être des entités canadiennes, des coûts étrangers peuvent être remboursables et peuvent être admissibles à des fonds de contrepartie de l'industrie, sous réserve des exigences d'approbation indiquées dans les Lignes directrices sur les coûts étrangers de SOC.
- Les contributions en nature sont admissibles à titre de fonds de contrepartie de l'industrie. Au moins 75 % des fonds de contrepartie de l'industrie doivent être en espèces admissibles et ne peuvent pas être des coûts en nature. SOC ne rembourse pas les contributions en nature. Un maximum de 80 % des contributions de contrepartie de l'industrie (en espèces ou en nature) proviendra d'un participant au projet; les 20 % restants doivent provenir d'une contribution en espèces et/ou en nature de participants au projet supplémentaires.

### **ADHÉSION**

- Le partenaire principal du projet n'a pas besoin d'être un membre actuel de SOC pour soumettre une déclaration d'intérêt. Il doit cependant être membre de SOC avant la soumission de la proposition complète.
- Si une soumission de proposition de projet est retenue, chaque organisation investisseuse qui verse des contributions en espèces et en nature et qui demande des fonds de contrepartie de SOC doit devenir membre de l'industrie de SOC et signer une Entente de projet établissant les modalités du projet avant que les fonds admissibles ne soient versés par SOC. Les autres organisations impliquées à titre de collaborateurs mais ne désirant pas à obtenir un financement de contrepartie ne sont pas tenues de devenir membre de l'industrie de SOC ou de signer l'Entente de projet.
- Les organisations qui investissent dans des projets de SOC dirigés par l'industrie sont membres investisseurs de l'industrie. Chaque membre investisseur de l'industrie verse une partie de son remboursement de SOC à des activités de construction d'écosystèmes (12,75 %). Pour plus de clarté, les projets de technologie océanique peuvent être remboursés jusqu'à 50 % des coûts admissibles. 12,75 % du remboursement est réaffecté à des investissements dans des activités de création de grappes.
- Exemple: Un projet comporte 100 \$ de dépenses admissibles, et 50 \$ sont remboursés. Les membres investisseurs de l'industrie recevront une facture et verseront 6,38 \$ du remboursement aux activités de construction d'écosystèmes avec un remboursement net de 43,62 \$.



## EXIGENCES CLÉS

#### INVESTISSEMENT ET COLLABORATION

- Les projets doivent démontrer qu'ils sont collaboratifs en incluant au moins deux (2) organisations investisseuses de l'industrie.
- Les projets doivent bénéficier directement et inclure au moins une petite ou moyenne entreprise menant des activités au Canada.
- Un maximum de 80 % des contributions de contrepartie de l'industrie (en espèces ou en nature) proviendra d'un participant au projet; les 20 % restants doivent provenir d'une contribution en espèces et/ou en nature de participants au projet supplémentaires. Cela signifie que tous les projets doivent comporter au moins deux (2) participants à l'Entente de projet.
- Au moins 75 % des fonds de contrepartie de l'industrie doivent être en espèces admissibles et ne peuvent pas être des contributions en nature.
- La collaboration est peut-être déjà démontrée entre les parties lorsqu'une Entente de projet doit être signée par plusieurs participants. Malgré cela, les projets seront évalués sur la qualité de la collaboration et la portée de l'impact au-delà des exigences minimales. De plus, les projets qui incluent un client cible comme collaborateur

- Des lettres de collaboration sont requises pour les projets qui passent à la phase de proposition complète de projet.
- Un modèle de lettre de collaboration sera mis à la disposition des participants retenus dans le cadre du processus de proposition.
- SOC offrira aux participants l'occasion de rencontrer des chercheurs pour renforcer leur projet. Bien que le partenariat académique ne soit pas une exigence, il est fortement encouragé.
- SOC fait la promotion de la DEI par des collaborations et des partenariats significatifs avec les titulaires de droits autochtones et les communautés sousreprésentées. Les soumissions de préqualification doivent comporter des organisations se concentrant principalement sur le soutien des valeurs de la diversité et de l'inclusion qui peuvent être mises à profit dans ce projet, ou les entreprises qui sont détenues en majorité par des personnes représentant un groupe autochtone ou sous-représenté.



### CRITÈRES DE SÉLECTION DES PROJETS



Pertinence industrielle et contribution à la croissance de l'industrie océanique par le recours à l'IA



Capacité et perfectionnement de l'avancement de la technologie IA



Qualité de la collaboration et portée des impacts



Plan d'exécution et budget du projet

Remarque: La pondération des critères cidessus est fournie à titre de guide général. Les propositions jugées excessivement faibles dans leur démonstration de critères de sélection peuvent ne pas être retenues.

## Pertinence industrielle et contribution à la croissance de l'industrie océanique par le recours à l'IA (25 %)

- Inciter des entreprises canadiennes à mener des enquêtes et à réaliser des études ainsi qu'à planifier les possibilités de commercialisation de l'IA pour l'océan ainsi que de cerner les lacunes et les besoins en matière de partenaires et de talents d'IA.
- Se concentrer sur une occasion ou un défi/écart de données bien articulé, distinctif et significatif dans le secteur océanique.

### Capacité et perfectionnement de l'avancement de la technologie IA (25 %)

- Abaisser la barrière de l'adoption de l'IA et rationaliser la manière dont l'IA pourrait améliorer ou compléter les offres de solutions actuelles ou nouvelles.
- Combler les lacunes en matière de données de connaissance du secteur grâce à des activités de découverte et de déploiement de l'IA qui permettent d'obtenir un retour sur investissement à court terme et un alignement sur la vision à long terme de l'entreprise.
- Démontrer les raisons pour lesquelles le processus proposé de feuilles de route de découverte n'aurait pas eu lieu en l'absence de financement d'IA pour l'océan.
- Le projet réalise un progrès démontrable dans une technologie axée sur l'océan qui a un potentiel d'application clair ou d'utilisation dans le monde réel.
  - La proposition de projet doit fournir une vue initiale du type et de la nature de la propriété intellectuelle (PI) anticipée. De plus, elle doit clairement articuler une stratégie de PI afin de protéger la valeur commerciale de toute PI prévue et de la relier à une stratégie de commercialisation potentielle.
  - La proposition de projet doit inclure une stratégie de propriété intellectuelle et une justification de la propriété intellectuelle associée. Veuillez consulter le <u>Guide sur la propriété intellectuelle</u> (<u>Pl) et les données</u> sur le site Web du programme pour obtenir plus de détails.
  - La Proposition de projet doit clairement décrire une stratégie de données ou un plan de données qui donne une vue du type et de la nature des ressources de données prévues qui seront générées et qui est conforme à l'objectif de la Stratégie de données de SOC qui consiste à démontrer un engagement à explorer la collaboration, les possibilités de partage et d'exploitation des ressources de données du projet au-delà des activités du projet.



### CRITÈRES DE SÉLECTION DES PROJETS

### Qualité de la collaboration et portée des impacts (25 %)

- Impact du projet sur l'économie océanique en général au Canada.
- Impacts économiques du projet avec un avantage quantifiable direct à un écosystème de l'innovation océanographique du Canada.
- Collaboration significative avec les partenaires de recherche.
- La création d'un consortium du secteur privé significatif
  et distinct créé pour réaliser le projet en fournissant
  des précisions sur les compétences, l'expérience,
  les ressources et l'accès aux installations de chaque
  partenaire de projet afin d'offrir les avantages
  déterminés.
  - Un co-investissement dans le projet par un minimum de deux (2) organisations investisseuses de l'industrie, qui deviendront signataires (participants) d'une entente définitive sur le projet.
  - Une implication active des participants et des collaborateurs au projet au plan de travail ainsi qu'à la gouvernance du projet (par exemple, représentation au Comité directeur du projet).
- Voici certains moyens par lesquels les projets peuvent démontrer leur contribution :
  - Le projet comprend des collaborations avec des organisations pour appuyer des possibilités dérivées pour les titulaires de droits autochtones et d'autres groupes sous-représentés.
  - La création de nouvelles relations organisationnelles significatives dans plusieurs provinces est favorisée.
  - Le projet facilite de nouveaux investissements dans les petites et moyennes entreprises (PME).

- Le projet rehausse l'accès et la participation des parties prenantes de l'industrie à la capacité de recherche et de développement axée sur les solutions océaniques au Canada.
- Le projet démontre les raisons pour lesquelles les avancées proposées ne sont pas possibles, qu'elles ne se seraient pas réalisées ou qu'elles n'auraient pas atteint un niveau semblable d'impact positif en l'absence de l'investissement de SOC.

#### Plan d'exécution et budget du projet (25 %)

- Le rôle de chaque participant et collaborateur du projet est clair.
- Le consortium possède l'expérience et l'expertise requises pour identifier, se procurer et engager les ressources et les partenaires pertinents nécessaires à la réussite du projet d'IA.
- Le plan d'exécution du plan est bien articulé avec une définition claire des tâches, des étapes, des indicateurs de performance clé et des livrables.
- Le budget est bien défini et est conforme au plan de projet.
- · Le calendrier du projet est clair et réalisable.
- Qualité et exhaustivité du registre des risques d'un projet, exhaustivité des risques cernés, clarté des stratégies d'atténuation des risques et exhaustivité de la participation des parties prenantes.





## À PROPOS DE L'ADHÉSION À SOC

OC compte des membres de partout au pays, dont des entreprises à but lucratif, des organismes sans but lucratif, des établissements universitaires, des organismes autochtones, des organismes gouvernementaux et d'autres organismes ayant un engagement partagé à relever les défis communs liés aux océans. Toute organisation au Canada ou à l'étranger peut se joindre sans frais à titre de membre associé ou de membre de l'industrie admissible, le cas échéant, selon la nature de l'organisation. En tant que membre, vous aurez accès à notre Portail des membres de SOC en ligne (dont les services de création de jumelage), à des événements exclusifs allant des connecteurs de réseautage aux tables rondes thématiques, et vous pourrez aussi soumettre des idées de projet à des fins d'examen.

Les organisations qui investissent dans des projets de SOC dirigés par l'industrie sont membres investisseurs de l'industrie. Chaque membre investisseur de l'industrie contribue une partie de son investissement aux activités de construction de grappes (12,75 %), en plus de l'investissement du membre de l'industrie dans les projets de SOC. Vous trouverez plus d'informations sur le <u>site Web de SOC</u>.



### FAQ

#### Q1. Devrions-nous présenter une demande dans le cadre de ce programme?

R: Nous sommes conscients que le processus de proposition exige beaucoup de temps et d'efforts de la part du partenaire principal ainsi que des autres partenaires et collaborateurs. Nous voulons vous assister autant que possible. Le but de ce programme est de favoriser une amélioration, une innovation et une croissance importantes dans le secteur océanique. Nous serions heureux de clarifier des questions pour vous aider à déterminer si la soumission d'une préqualification pour cet appel est la meilleure option pour vous et vos partenaires, ou si un futur programme de SOC pourrait mieux convenir.

#### Q2. Les coûts de construction ou d'agrandissement de l'infrastructure sont-ils admissibles?

R: Les dépenses reliées à la construction (agrandissement d'une installation), à l'achat d'un bâtiment ou d'un terrain, sont considérées comme des coûts admissibles non financés pour le projet. Les coûts admissibles non financés pour le projet ne sont pas directement remboursables, mais ils sont comptabilisés comme des coûts faisant partie de la contrepartie de l'industrie. Cela signifie que SOC peut égaler les coûts admissibles financés pour le projet à un taux plus élevé.

#### Q3. Quand les consortiums de projets ont-ils besoin d'avoir leur financement?

R : Tout le financement doit être en place avant de contracter un projet.

Q4: Notre entreprise est le partenaire principal et deux autres entreprises collaborent avec nous pour notre projet en tant que membres de l'équipe. De quelle façon les fonds de SOC seront-ils distribués? Directement à chaque membre de l'équipe ou directement au partenaire principal, qui les redistribue ensuite?

R: SOC distribue les fonds selon un modèle de remboursement. Les participants du projet engagent donc les coûts et demandent ensuite un remboursement à SOC en soumettant un formulaire de demande de remboursement dûment rempli, incluant les pièces justificatives (factures et reçus). Ce sont les participants au projet qui déterminent la façon dont ils souhaitent que les fonds soient versés. Le modèle de budget comporte d'ailleurs un tableau présentant ces détails. Selon l'Entente de projet, les fonds peuvent être distribués par l'intermédiaire du partenaire principal (agissant en tant que banquier) ou directement aux participants du projet (approche privilégiée).



### FAQ

Q5 : Quelles sont les exigences de rapports pour les propositions retenues? Des jalons seront-ils établis pour réaliser une corrélation avec le financement prévu?

R: Les candidats des projets retenus pour le financement par SOC doivent soumettre des demandes de remboursement décrivant tous les coûts admissibles engagés du projet. SOC remboursera ensuite jusqu'à 42 % de ces coûts admissibles du projet, selon l'entente finale du projet. Les ententes de projet individuelles stipuleront d'autres exigences de rapports spécifiques au projet. Les demandes seront traitées/rapprochées tous les trimestres. De plus, comme il est précisé dans les lignes directrices sur l'admissibilité des coûts de SOC, le partenaire principal devra soumettre une prévision de projet trimestrielle mise à jour avec la demande de remboursement du projet.

Q6: Pouvons-nous ajouter un partenaire supplémentaire de l'industrie qui n'a pas été mentionné sur la préqualification au moment de la proposition complète?

R: Oui, en général, l'ajout de nouveaux partenaires est considéré comme un soutien pour la présentation de votre demande s'ils ont un rôle significatif à jouer dans le projet. Les partenaires sans valeur ajoutée qui sont énumérés sans rôle clair peuvent toutefois présenter un risque élevé pour le projet.

Q7: Une contribution d'un gouvernement ou la contribution de l'industrie peut-elle prendre la forme de subventions gouvernementales (c.-à-d., les subventions peuvent-elles être ajoutées au financement de SOC)?

R: Non, les organismes gouvernementaux ne sont pas admissibles à devenir membres de l'industrie et, par conséquent, ils ne peuvent pas recevoir de fonds de contrepartie de l'industrie de SOC. De plus, les participants doivent vérifier que le financement de contrepartie provient de sources autres que le financement du gouvernement. Q8. Une entreprise internationale / étrangère peutelle être un partenaire principal / un participant supplémentaire au projet?

R. Des entreprises internationales peuvent devenir membres associés pour avoir accès au réseau et aux événements de SOC et participer aux projets. Une entreprise doit être membre de l'industrie, dont l'adhésion est offerte aux entreprises à but lucratif constituées au Canada, pour être admissible à recevoir les fonds de contrepartie de l'industrie de SOC. Lorsqu'une entreprise n'est pas constituée au Canada, elle n'est pas admissible à devenir membre de l'industrie et ne peut donc pas recevoir de fonds de contrepartie de l'industrie de SOC. Toutefois, les entreprises canadiennes qui présentent une demande de financement à SOC peuvent embaucher des entreprises internationales comme sous-traitants dans le cadre de leurs projets, sous réserve des exigences d'approbation des Lignes directrices sur les coûts étrangers de SOC. Ces coûts ne seront appariés et remboursés qu'une fois les approbations requises obtenues. Veuillez consulter les Lignes directrices sur les coûts engagés à l'étranger de SOC pour obtenir plus de détails.

Q9: Les valeurs de la section des prévisions du budget du projet doivent-elles être exactes?

R: Les équipes de projets actifs de SOC doivent être en mesure de prévoir les dépenses du projet chaque trimestre. Cette exigence est d'ailleurs décrite dans nos Lignes directrices sur l'admissibilité des coûts. Selon ces directives, s'il y a un écart de dépenses supérieur à 15 %. SOC peut alors retirer tout montant non utilisé de la valeur totale du projet. Par exemple, si un projet prévoit de dépenser 250 000 \$ par trimestre, mais ne dépense en fait que 100 000 \$ par trimestre pendant deux trimestres, le projet peut alors ne pas avoir accès aux 300 000 \$ budgétisés, mais non dépensés. Dans ce scénario, le financement pourrait être alloué à un autre projet. Des prévisions précises avec des délais précis sont essentielles pour votre projet afin de garantir que nous puissions distribuer le financement de la grappe pour le plus grand bénéfice de l'écosystème de l'innovation océanique du Canada. Veuillez donc évaluer soigneusement vos prévisions budgétaires pour éviter toute perte potentielle de financement. Des prévisions précises et réalistes sont essentielles pour maintenir l'intégrité et le succès de votre projet.

# ANNEXE A : PROPOSITION EXEMPLE DE MODÈLE DE LISTE DE VÉRIFICATION

a section suivante ne doit pas être remplie pendant la soumission de la préqualification. Cette liste de vérification et les documents associés sont mis à la disposition de tous les participants afin de leur permettre de mieux comprendre le niveau de détail qui sera requis si la préqualification passe à l'étape de la proposition.

Nous sommes conscients que la phase de proposition sera détaillée, mais ce processus rationalisé a finalement été conçu pour gagner du temps et réduire les retards pendant les processus de passation de contrat et de demande de remboursement.

NE PAS REMPLIR POUR LA DÉCLARATION D'INTÉRÊT  Veuillez confirmer que vous avez bien compris et effectué toutes les tâches requises pour ce projet				
	Modèle de proposition de projet (A) (Veuillez soumettre une proposition en format PDF et Word)			
	Modèle de Manuel des éléments financiers de proposition de projet (B) (un par soumission de projet)			
	Certificat de diligence raisonnable de l'entreprise (C) (un par participant/non requis pour le collaborateur)			
Une soumission doit inclure les éléments suivants dans un seul courriel envoyé à l'adresse suivante : À TITRE D'EXEMPLE UNIQUEMENT	Liste de vérification de diligence raisonnable financière (D) (une par participant, non requise pour les collaborateurs)			
	Questionnaire de diligence raisonnable pour le financement de projet (E) (un par participant/non requis pour les collaborateurs)			
	Lettre(s) de collaboration (F) *(si des collaborateurs sans contribution de contrepartie appuient le projet, veuillez soumettre une lettre par collaborateur pour justifier leur rôle dans le projet)			
	Politique(s) sur la Diversité, l'équité et l'inclusion ou l'énoncé sur la diversité du projet. (H) (Un par participant, non requis pour les collaborateurs)			
	Registre des risques du projet – Il n'y a pas de modèle (G) (un par soumission de projet)			
Tous les participants au projet ont signé et daté la version PDF de la proposition (doivent avoir le pouvoir de lier l'entité)				
Le partenaire principal comprend qu'il est tenu de rendre compte de toutes les activités du projet effectuées par tous les participants du projet sur une base trimestrielle				
Tous les participants au projet connaissent et comprennent les Lignes directrices sur l'admissibilité des coûts en vigueur de SOC (Lignes directrices sur l'admissibilité des coûts) et les coûts du projet seront conformes				
Tous les participants au projet comprennent leur responsabilité de soumettre des demandes de remboursement et de respecter les délais fixés par SOC (par ex., demandes de remboursement trimestrielles /rapports/comités directeurs jan-mar, avr-jun, juil-sep, oct-déc)				
Les participants investissant de ce projet ont inclus la politique/les politiques sur la diversité et l'inclusion ou l'énoncé sur la diversité du projet				
Tous les participants au projet comprennent que des documents supplémentaires peuvent être demandés pour appuyer la demande. L'équipe des propositions doit répondre le plus tôt possible lors des communications				
Certification de l'incrémentalité				
a. Ce même projet n'est ni approuvé ni en cours dans une organisation du participant au projet;				
b. Les engagements financiers du projet proposé sont distincts des investissements qui auraient autrement eu lieu;				
c. Le projet proposé est nouveau ou le financement en contrepartie reçu sera utilisé pour élargir la portée ou l'ampleur du projet proposé, ou encore transformer le projet de manière à rehausser considérablement sa capacité de faire progresser les objectifs de la Stratégie de Supergrappe, au-delà de ce qui aurait autrement eu lieu.				



Des questions? Veuillez écrire à : ai@oceansupercluster.ca

www.oceansupercluster.ca/fr









