

☐ Je certifie que les informations fournies dans ce formulaire sont exactes. Je comprends que l'analyse du projet sera effectuée sur la base de ces informations et que la décision rendue à l'issue du processus de sélection sera liée à l'exactitude de celles-ci. Tout changement ultérieur autoriserait Hydro-Québec à exiger un nouveau formulaire à jour et, donc, à recommencer l'analyse.

Afin que votre demande soit analysée, il est important de remplir toutes les sections et toutes les cases du formulaire. Si vous n'avez pas le chiffre exact pour une catégorie, veuillez indiquer votre meilleure estimation. Pour les cases sans dépenses ou investissement, selon le cas, veuillez inscrire « 0 » (zéro) ou « s. o. » (sans objet).

☐ **Promoteur en immobilier commercial uniquement** : Je m'engage à signaler à Hydro-Québec tout nouveau projet de 5 MW et plus dont la demande initiale ne fait pas mention, car l'octroi du bloc d'énergie se limiterait à la demande déjà faite.

1- Information sur le projet

Nom de l'entreprise 		Date de la demande  AAAA-MM-JJ
Coordonnées de la personne à joindre 		Nom du projet 
Adresse du promoteur 		Lieu d'implantation du projet 
Code SCIAN 		
Description sommaire du projet 		

Si vous manquez d'espace, veuillez utiliser l'annexe 1 figurant à la suite du présent formulaire pour remplir les différentes sections.

Annexe 1

La possibilité d'un tarif d'électricité supérieur non réglementé est-elle envisageable pour vous ? 	☐ Oui	☐ Non
--	------------------------------	------------------------------

2- Énergie requise

Date souhaitée de mise en service (MM-AAAA) 		Puissance électrique (MW) 		Facteur d'utilisation (%) 		Consommation annuelle (kWh)	
Montée en charge de votre projet (en MW et selon l'année) 							
	MW		MW		MW		MW
Année 1		Année 3		Année 5		Année 7	
Année 2		Année 4		Année 6		Année 8	

3- Efficacité énergétique et gestion de la demande

Pourriez-vous réduire votre consommation électrique quelques heures par année en hiver, à la demande d'Hydro-Québec ? 

☒ Oui (remplir la section 3.1) ☐ Non

3.1

Nombre de MW :	Nombre d'heures par hiver :	☐ En semaine ☐ La fin de semaine
Disponibilité d'effacement : ☐ Le matin ☐ En soirée ☐ Le matin et en soirée		Nombre d'heures de préavis :

Pouvez-vous décrire les moyens qui seront mis en œuvre pour permettre l'effacement ?

Envisagez-vous d'utiliser des solutions de stockage ? Si oui, veuillez donner des précisions (utilisation, MW, etc.).

3.2

Dans le cas où nous ne serions pas en mesure d'alimenter en électricité la totalité de votre demande en électricité visée par le projet, l'utilisation d'autres sources d'énergie (biomasse, bioénergies, gaz naturel, gaz naturel renouvelable, etc.) serait-elle envisageable pour vous ?

☒ Oui ☐ Non

Si oui, quelle proportion de votre projet pourrait être alimentée par quelle source ?

Quelle source servirait à quel usage ?

Le cas échéant, quelle serait votre demande d'électricité résiduelle ?

Sinon, quels sont vos enjeux en ce qui concerne l'utilisation de sources alternatives d'énergie ?

3.3

Souhaiteriez-vous participer à certains programmes en efficacité énergétique d'Hydro-Québec ? 

☒ Oui ☐ Non Si oui, précisez :

L'efficacité énergétique de votre projet dépasse-t-elle les normes en vigueur ou d'autres normes équivalentes ?  ☒ Oui ☐ Non

Si oui, de quel pourcentage ? Normes de référence :

Utilisez-vous des procédés répondant à des normes, standards ou certifications écoénergétiques ? 

☒ Oui ☐ Non Si oui, lesquels :

Résumez votre procédé de fabrication et décrivez en quoi l'apport énergétique en question est important ou les raisons pour lesquelles cet apport ne pourrait pas être interrompu, le cas échéant : 

Des demandes d'appui financier et des critères d'efficacité énergétique seront-ils inclus dans les cahiers des charges de conception et les devis de construction ? 	
☒ Oui	☐ Non Si oui, précisez :
Souhaitez-vous participer à des programmes de récupération de chaleur ?	Expliquez : 
☒ Oui	☐ Non

4- Production d'hydrogène

Critères applicables aux projets de production d'hydrogène

Est-ce que votre projet de production d'hydrogène vert ou de ses dérivés (méthanol, ammoniac...) répond aux critères suivants ?

Critères éliminatoires

A. Secteurs prioritaires

Consommation de la production d'hydrogène vert ou de ses dérivés

- ☐ Transport lourd (routier, ferroviaire, maritime et aérien)
- ☐ Industrie (métallurgie, raffinage, chimie verte, etc.)
- ☐ Applications liées aux stratégies de stockage et de gestion énergétique (stockage, microréseaux, réseaux autonomes)

B. Usage local

- ☐ Pour les projets dont l'électricité est fournie, en tout ou en partie, par le réseau d'Hydro-Québec, l'hydrogène vert produit, ou ses dérivés, doit être majoritairement consommé au Québec dans les secteurs prioritaires (aux fins d'analyse, une démonstration de la proportion de l'hydrogène vert ou de ses dérivés consommée au Québec sera requise).

Critères d'évaluation

C. Décarbonation du Québec

Est-ce que votre projet contribuera à la décarbonation du Québec ?

☐ Oui ☐ Non

D. Écosystèmes énergétiques régionaux

Est-ce que votre projet s'inscrit dans le cadre d'un écosystème énergétique régional (EER) ?

☐ Oui ☐ Non

Veillez-vous référer au [guide d'application](#) pour tout renseignement complémentaire.

Renseignements détaillés sur le projet

Dans quelle mesure pensez-vous que votre projet s'intègre dans la chaîne de valeur de la filière de l'hydrogène vert ou des bioénergies ou a un effet sur cette filière ?

Décrivez les extrants liés à la production de l'hydrogène vert ou de la bioénergie, et indiquez les quantités estimées par produit (t H₂ ou ML). 

Dans le cas d'un projet de production d'hydrogène, d'ammoniac ou de méthanol, précisez le lieu où sera consommé l'extrait (consommation sur site, hors site au Québec ou exportation). 

Décrivez les usages finaux de l'hydrogène vert ou des bioénergies produits, y compris le niveau d'engagement des utilisateurs. 

5- Gaz à effet de serre et impacts environnementaux

Décrivez sommairement les impacts environnementaux de votre projet.

Émissions du scénario de référence avant la réalisation du projet (t éq. CO₂/an) 

Émissions après la réalisation du projet (t éq. CO₂/an) 

Veuillez détailler les émissions de gaz à effet de serre (GES) et la quantité de tonnes métriques d'équivalent CO₂ par année que le projet permettrait d'éviter, en fonction des catégories mentionnées dans les instructions. Utilisez la zone de texte ci-dessous. Au besoin, joignez tout document complémentaire. 

6- Résumé des impacts économiques du projet

--

7- Investissements (CAPEX)

Date du début de la construction (année et mois)	Date de la fin de la construction (année et mois)	Valeur de l'investissement total du projet
--	---	--

Détail de l'investissement :

Phase 1		Phase 2		Phase 3	
Années	Montant	Années	Montant	Années	Montant

8- Dépenses d'investissement (CAPEX) par catégorie (pour l'ensemble de la période de construction)

Emplois en construction : ⓘ	Rémunération moyenne du personnel (sauf les avantages sociaux) :	Masse salariale des emplois en construction : ⓘ	
		Dépenses au Québec (\$)	Dépenses hors Québec (\$)
Terrain ⓘ			
Bâtiment (y compris la masse salariale) ⓘ			
Machinerie et équipements majeurs ⓘ			
Services de génie ⓘ			
Services professionnels ⓘ			
Autres. Dressez la liste des autres éléments, le cas échéant :			
TOTAL		0	0

Pour l'ensemble de vos dépenses d'investissements au Québec, veuillez indiquer la répartition par année.

Année	(%)	Commentaires

9- Charges annuelles d'exploitation et autres (OPEX) reliées au projet

	Dépenses au Québec (\$)	Dépenses hors Québec (\$)
Masse salariale (y compris les avantages sociaux)		
Amortissement		
Frais financiers		
Taxes foncières		
Intrants (matières premières, matériaux)		
Transport		
Services		
Électricité		
Gaz naturel ou autres sources d'énergie		
Autres (précisez)		
TOTAL	0	0

9- Charges annuelles d'exploitation et autres (OPEX) reliées au projet (suite) i

Détail de la masse salariale	Nombre d'emplois	Salaire par emploi sauf avantages sociaux i
Main-d'œuvre non spécialisée		
Production		
Maintenance		
Ingénierie		
Encadrement, supervision, comptabilité, etc.		
Autres (précisez)		
TOTAL	0	

10- Dépenses annuelles en capital de maintien reliées au projet i

	Dépenses au Québec (\$)	Dépenses hors Québec (\$)
Bâtiment i		
Machinerie et équipements majeurs i		
Services de génie i		
Services professionnels i		
Autres. Dressez la liste des autres éléments, le cas échéant :		
TOTAL	0	0

11- Retombées socio-économiques du projet

Expliquez sommairement les impacts sociaux de votre projet.

Quels sont les objectifs, les engagements ou les mesures en place en matière d'impacts environnementaux, sociaux et de gouvernance (ESG) ? [i](#)

Avez-vous une politique d'éthique concernant vos administrateurs et administratrices et vos approvisionnements ? [i](#) ☒ Oui ☐ Non

Si oui, veuillez préciser (décrire la politique ou fournir le document)

Détenez-vous des certifications (ISO ou autres) en lien avec les valeurs ESG ? [i](#) ☒ Oui ☐ Non

Si oui, précisez :

Quelles démarches avez-vous entreprises auprès de la communauté locale pour faire connaître le projet et obtenir les permis requis ainsi qu'une lettre d'appui ou une résolution du conseil municipal ou du conseil de bande ? Joindre tout document pertinent. [i](#)

Depuis combien d'années votre entreprise est-elle en exploitation ? [i](#)

Dans le cas d'une filiale ou de la société mère : [i](#)

Quelle a été la profitabilité de votre entreprise au cours des cinq dernières années ?

Quel est le niveau d'endettement de votre entreprise ?

Quelle proportion du financement du projet proviendrait directement de votre entreprise (capital-actions ou liquidités actuelles) ? [i](#)

Dans le cas d'une filiale :

Quelle proportion du financement proviendrait de la société mère ?

(%)

Ce financement est-il confirmé ? [i](#)

☒ Oui

☐ Non

Des partenaires financiers ont-ils démontré de l'intérêt pour le projet ? ☒ Oui ☐ Non

Si oui, quelle proportion des coûts du projet seraient-ils prêts à financer ?	Est-ce que des ententes ont été conclues ? i ☐ Oui ☐ Non
---	--

Des contrats de vente ont-ils déjà été conclus pour la production de votre projet ? i ☐ Oui ☐ Non ☐ Sans objet	Précisez
--	----------

Quelles sont les réalisations antérieures et les activités courantes de votre entreprise, de vos partenaires stratégiques ou des membres clés de votre organisation dans le secteur d'activité du projet ou dans des secteurs connexes ? [i](#)

Prévoyez-vous d'établir des liens d'affaires avec des entreprises locales, fournisseurs locaux ou centres de R&D qui agiraient comme acteurs stratégiques dans la chaîne de valeur de votre produit ? [i](#)

Est-ce que votre projet est lié à l'implantation au Québec de nouvelles entreprises dans un secteur d'activité en développement ?
☒ Oui ☐ Non ☐ Je ne sais pas

Comment comptez-vous informer les communautés autochtones présentes sur le territoire visé par votre projet ? [i](#) ☐ Sans objet

Comment comptez-vous consulter les communautés autochtones présentes sur le territoire visé par votre projet et prendre en considération leurs besoins, leurs attentes et leurs préoccupations ? Joindre tout document pertinent. ☐ Sans objet

Comment comptez-vous générer des retombées économiques pour ces communautés (p. ex., embaucher des entreprises ou des membres de ces communautés) ? Joindre tout document pertinent.

Nombre de personnes que vous prévoyez d'embaucher :	
Possédez-vous d'autres installations situées sur un territoire au Canada où à l'étranger où des communautés autochtones sont présentes ? ☐ Oui ☐ Non ☐ Je ne sais pas	Précisez :

Votre entreprise a-t-elle mis en œuvre des programmes ou des ententes de collaboration avec ces communautés ?

☐ Oui

☐ Non

Précisez en donnant des exemples :

Annexe 1

Retour