

Carrefour de l'eau

Wasser im Herzen eines lebendigen Ökosystems

KUNDE

Vertraulich

TEAM / PARTNER

Patriarche (Architektur, Innenarchitektur, Signaletik, Grafikdesign)
Stadt Québec
H2O Innovation
2 Degrés
Institut national de la recherche scientifique (INRS)
Hafen von Québec

Patriarche ist stolz darauf, an der Machbarkeitsstudie für das Carrefour de l'eau mitzuwirken, ein bedeutendes Projekt, das Québec als internationalen Kompetenzstandort für Wassertechnologien positionieren soll. In Partnerschaft mit H2O Innovation, 2 Degrés, INRS, dem Hafen von Québec und der Stadt Québec adressiert das Projekt zentrale Herausforderungen wie nachhaltiges Wassermanagement, die Belastung der öffentlichen Wassernetze und die Anpassung an den Klimawandel.

Das Carrefour de l'eau ist als Zentrum für Forschung, Bildung, Innovation und Engagement konzipiert. Es ist ein Ort, an dem Wissenschaftler, Unternehmer und Bürger zusammenkommen, um Wissen und Technologien in praktische, greifbare Lösungen zu verwandeln, die weltweit angewendet und exportiert werden können. Das Projekt vereint hochmoderne Forschungs- und Lehrinfrastruktur, eine Testanlage in voller Größe, ein Wasserrecyclingwerk für industrielle Nutzer und einen Inkubator zur Unterstützung neuer Unternehmen im Wassersektor. Dieses Zusammenspiel schafft ein Ökosystem, in dem nachhaltige Technologien entwickelt, getestet und auf den Markt gebracht werden können, während der Druck auf öffentliche Wassernetze reduziert wird.

Das Carrefour de l'eau umfasst außerdem ein Interpretations- und Sensibilisierungszentrum für die Öffentlichkeit, das über wasserbezogene Herausforderungen informiert, die Wiederverwendung von Wasser aufzeigt und verantwortungsvolles Handeln fördert.

Unsere Beteiligung

Bei Patriarche bringen wir unsere Expertise in strategischer Planung und Programmierung in dieses komplexe Projekt ein. Wir helfen, die Gesamtvision zu strukturieren, die verschiedenen Komponenten zu koordinieren und die Grundlagen für ein starkes Ökosystem zu legen, das sowohl in Québec verankert als auch international ausgerichtet ist.

Typologie
Neubau

Fläche
19.000 m²

Baukosten
150 bis 220 Mio. \$

Standort
Québec (QC) Canada

Status
Machbarkeitsstudie läuft





Wesentliche Projektkomponenten

Wasserrecyclinganlage

Ein Werk zur Versorgung nahegelegener Industrieunternehmen, das den Druck auf öffentliche Wassernetze reduziert und die verantwortungsvolle Wiederverwendung von Wasser fördert.

Forschungs- und Lehlabore

Räume für Spitzenforschung, Ausbildung von Forschern und Experten sowie Entwicklung neuer Wassertechnologien.

Testanlage in voller Größe

Infrastruktur zum Testen, Validieren und Optimieren von Technologien unter realen Bedingungen, um die Einführung und Marktreife zu beschleunigen.

Spezialisierter Unternehmensinkubator

Ein Inkubator zur Unterstützung der Gründung und des Wachstums junger Technologieunternehmen im Wassersektor – von der Idee bis zur Kommerzialisierung.

Spezialisierter Immobilien-Hub

Vermietbare Flächen für branchennahe Unternehmen, die Zusammenarbeit, Synergien und Wissensaustausch innerhalb desselben Ökosystems fördern.

Interpretations- und Sensibilisierungszentrum

Ein öffentlich zugängliches Zentrum zur Veränderung der Wahrnehmung von Wasserwiederverwendung und zur Sensibilisierung für Schutz und nachhaltige Nutzung.



Carrefour de l'eau

Typologie
Neubau

Baukosten
150 bis 220 Mio. \$

Status
Machbarkeitsstudie läuft

Fläche
19.000 m²

Standort
Québec (QC) Canada