



## DESCRIPTION DE POSTE

### ***Spécialiste en logistique maritime et innovation***

<b>Lieu du poste :</b>	Trois-Rivières
<b>Supérieur immédiat :</b>	Directeur « Projets et programmation »
<b>Subordonnés :</b>	Aucun

## PROFIL DE L'ORGANISATION

Le Centre d'expertise en logistique portuaire est un organisme à but non lucratif qui prône le développement de solutions appliquées à l'industrie portuaire du Québec afin de développer des chaînes logistiques compétitives, intelligentes et durables.

## SOMMAIRE DU POSTE

Vous avez une curiosité innée, en particulier en ce qui concerne l'innovation et les tendances à venir ? Vous adorez faire de la recherche et recueillir des données sur des sujets particuliers ? Vous cherchez des solutions dans toutes vos activités et vous vous réalisez au sein d'une équipe ?

Le Centre d'expertise en logistique portuaire est à la recherche d'une personne possédant une expertise en logistique lui permettant d'identifier, analyser et accompagner les entreprises de l'industrie portuaire pour la mise en œuvre de solutions technologiques permettant d'améliorer leur efficacité logistique et celle du système auquel elles prennent part.

Sous l'autorité du directeur projets et programmation, le/la spécialiste sera responsable d'effectuer des travaux de recherche et d'agir en tant que chargé de projets pour le développement et à la mise en place de solutions technologiques dans les ports du Saint-Laurent — Saguenay.

## PRINCIPALES TÂCHES ET RESPONSABILITÉS

### **Veille et recherche**

- Effectuer une veille continue de l'offre de service (dans différents secteurs) de technologies et évaluer le degré d'efficacité de ces technologies.
- Répertorier et caractériser les différentes pratiques d'affaires relativement aux technologies numériques et d'automatisation.
- Identifier les meilleures pratiques et établir des partenariats avec d'autres chercheur(euse)s, en vue de créer conjointement de nouvelles voies, de nouveaux systèmes et de nouvelles méthodes de travail.

### **Gestion de projets**

- Développer des projets ayant pour but l'amélioration de l'efficacité des opérations portuaires du Saint-Laurent, tels que la génération de systèmes de collecte et d'analyse

de données visant la traçabilité des mouvements et volumes, et ce, en collaboration avec diverses parties prenantes.

- Accompagner les clients dans l'élaboration de plans, de stratégies, et contribuer à la mise en place de tests ainsi que la mise en œuvre de différents types de projets.
- Effectuer le suivi du déploiement des tests en milieux portuaires et évaluer les résultats obtenus.
- Participer au projet de plan de transition énergétique du transport maritime et portuaire du Saint-Laurent.
- Participer à l'élaboration de documents, tels que des rapports de consultations, des appels d'offres, des demandes de financements, des présentations de projet ainsi que des guides des bonnes pratiques.

### **Innovation et environnement numérique**

- Participer à l'élaboration et au développement de solutions transférables dans les différents ports du Saint-Laurent.
- Recueillir les données pertinentes pour soutenir le développement de technologies visant l'efficacité logistique et le développement de diverses pratiques numériques.
- Contribuer à l'établissement d'une structure de gouvernance pour le partage de données, afin de mettre en place des solutions numériques favorisant le développement du corridor maritime intelligent.
- Participer à des activités en lien avec les technologies numériques, telles que des colloques, des congrès, des défis d'innovation et autre type d'évènements.
- Accomplir toutes autres tâches en lien avec le poste.

**Les tâches de ce poste sont appelées à évoluer en fonction des projets mis de l'avant par le Centre.**

## **FORMATION, EXPÉRIENCE, APTITUDES**

### **Formation**

Diplôme universitaire de premier, deuxième ou troisième cycle dans un champ de spécialisation en lien avec l'emploi (ex. : recherche et développement, logistique, technologies numériques).

### **Expérience professionnelle et compétences**

Détenir un minimum de trois (3) années d'expérience dans un champ de compétence en lien avec le poste.

Maîtrise de la langue française à l'oral et à l'écrit.

Maîtrise de la langue anglaise à l'oral et à l'écrit.

Excellentes compétences en communication, en présentation, en relations interpersonnelles et en analyse.

Capacité à mener plusieurs tâches pour plusieurs projets.

### **Habilités et traits de personnalité**

Sens de l'organisation, de la planification et des priorités.  
Esprit d'analyse et de synthèse.  
Capacité à traiter une multitude d'informations.  
Créativité et innovation.  
Sens aigu de la collaboration.

### **CONDITIONS DE TRAVAIL**

OBNL, le Centre d'expertise en logistique portuaire offre des conditions de travail compétitives incluant une protection d'assurance collective ainsi qu'une participation à un régime de retraite.

#### **NOS AVANTAGES :**

- Lundi au vendredi de 8 : 30 à 17 : 00, horaire flexible de 37,5 h par semaine.
- Mode de travail hybride : présentiel + télétravail.
- Programme de formation spécialisée pour le développement des compétences.
- Assurance collective.
- Régime d'épargne-retraite.
- Salaire : 60 – 90 K \$ selon l'expérience et les qualifications.



## **JOB DESCRIPTION**

### ***Specialist in maritime logistics and innovation***

<b>Location:</b>	Trois-Rivières
<b>Immediate superior:</b>	“Projects and program” Director
<b>Subordinates:</b>	None

### **PROFILE OF ORGANIZATION**

The Centre d’expertise en logistique portuaire is a non-profit organization that advocates the development of solutions applied to the Quebec port industry to develop competitive, intelligent and sustainable logistics chains.

### **POSITION SUMMARY**

Do you have an innate curiosity, especially when it comes to innovation and upcoming trends? Do you love doing research and collecting data on specific topics? You’re looking for solutions in all your activities and you thrive within a team?

The Centre d’expertise en logistique portuaire is looking for a person with expertise in logistics allowing them to identify, analyze and support companies of the port industry for the implementation of technological solutions to improve their own logistical efficiency as well as the ecosystem they are a part of.

Under the authority of the “Projects and program” Director, the specialist will be responsible for carrying out research works and acting as project manager for the development and implementation of technological solutions in the ports of the St. Lawrence — Saguenay.

### **MAIN TASKS AND RESPONSIBILITIES**

#### **Research and best practices scanning**

- Carry out continuous monitoring of the service offerings (in different sectors) of technologies and evaluate the degree of effectiveness of these technologies.
- List and characterize the different business practices relating to digital and automation technologies.
- Identify best practices and establish partnerships with other researchers, with a view to jointly create new pathways, new systems and new working methods.

#### **Project management**

- Develop projects to improve the efficiency of St. Lawrence port operations, more specifically, data collection and analysis for tracking and tracing of cargo movements and volumes, in collaboration with various stakeholders.

- Participate in the design and development of transferable solutions in the different ports of the St. Lawrence.
- Assist clients in the development of plans or strategies and contribute to the implementation of tests and other types of projects.
- Participate in the energy transition roadmap project for St. Lawrence maritime transportation and ports.
- Participate in the production of various documents, such as consultation reports, calls for tenders, funding requests, project presentations as well as best practice guides.

### **Innovation and digital environment**

- Monitor the deployment of tests in port environments and evaluate the results obtained.
- Collect relevant data to support the development of technologies aiming at logistic efficiency and the development of various digital practices.
- Contribute to the establishment of a governance structure for data sharing that would promote the implementation of digital solutions for the development of a smart maritime corridor.
- Participate in activities related to digital technologies such as symposiums, conferences, innovation challenges and other types of events.
- Perform all other tasks related to the position.

**The tasks of this position are expected to evolve depending on the projects put forward by the Center.**

## **ACADEMIC TRAINING, EXPERIENCE, SKILLS**

### **Academic training**

Bachelor's, master's or PhD degree in a specialization related to position (e.g.: research and development, logistics, digital technologies).

### **Professional experience and competencies**

Possess a minimum of three (3) years of experience in a field of expertise related to the position.  
 Fluency in French, spoken and written.  
 Fluency in English, spoken and written.  
 Excellent communication, presentation, interpersonal and analytical skills.  
 Capacity to work across multiple projects and tasks.

### **Skills and personality traits**

Sense of organization, planning and priorities.  
 Spirit of analysis and synthesis.  
 Ability to process multiple information sources.  
 Creativity and innovation.  
 Strong sense of collaboration.

## WORKING CONDITIONS

NPO, the Centre d'expertise en logistique portuaire offers competitive working conditions including group insurance protection as well as participation in retirement saving plan.

### **OUR ADVANTAGES:**

- Monday to Friday from 8:30 a.m. to 5:00 p.m., flexible schedule of 37.5 hours per week.
- Hybrid working mode: face-to-face + teleworking.
- Specialized training program for skills development.
- Group insurance.
- Retirement savings plan.
- Salary: 60 – 90K \$, based on experience and qualifications.