

WISCONSIN ET CANADA

Une économie intégrée



Photo : Clearpath Robotics

Faire progresser l'innovation manufacturière grâce à la robotique

Rockwell Automation était déjà la plus grande entreprise mondiale dédiée à l'automatisation industrielle avant l'acquisition en 2023 de **Clearpath Robotics Inc.**, de Waterloo, en Ontario. L'entreprise dispose désormais de la technologie éprouvée de la plus grande grappe de robotique et d'automatisation au Canada pour renforcer son développement de robots autoguidés pour les applications industrielles. Clearpath apporte à Rockwell la gamme de véhicules autonomes OTTO Motors permettant d'augmenter le débit et de réduire les coûts opérationnels dans les entrepôts et autres installations industrielles. Dans le cadre du segment plus large des dispositifs intelligents de Rockwell, Clearpath et OTTO aideront ce fabricant mondial à continuer d'innover grâce à de nouveaux outils pour relever les défis industriels émergents. Entreprise manufacturière de premier plan ayant des clients dans plus de 100 pays, Rockwell a son siège à Milwaukee, dans le Wisconsin, et compte également des activités dans plusieurs emplacements à travers le Canada.

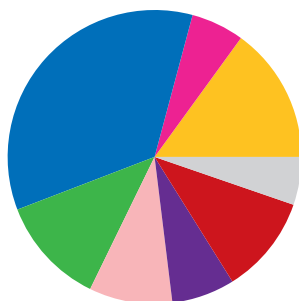


155 entreprises canadiennes emploient **20 850 travailleurs** au Wisconsin



Le Canada est le **premier marché d'exportation** pour la plupart des États, y compris Wisconsin

Wisconsin exporte annuellement **8,5 milliards \$** de marchandises du Canada



Exportations du Canada par l'industrie

- Agriculture : 15 %
- Produits chimiques : 6 %
- Équipement et machines : 35 %
- Produits forestiers : 12 %
- Minéraux et métaux : 9 %
- Plastiques et caoutchoucs : 7 %
- Transports : 11 %
- Autres : 5 %

Wisconsin : Les principales exportations de services vers le Canada

Voyage (y compris pour l'éducation).....	170 millions \$
Frais d'utilisation de la propriété intellectuelle.....	107 millions \$
Services commerciaux, professionnels et techniques....	104 millions \$
Services d'assurance.....	88 millions \$
Services financiers.....	47 millions \$

Principales exportations du marchandises au Wisconsin vers le Canada

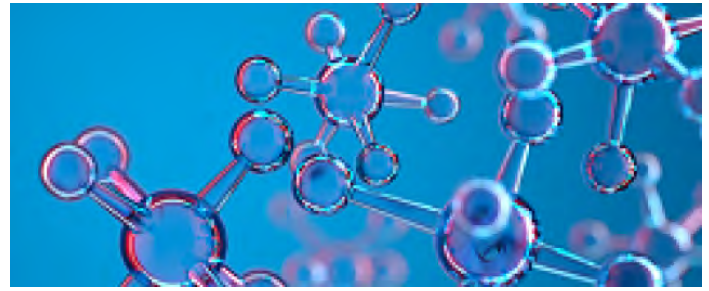
■ Papier et carton.....	637 millions \$
■ Plastiques et articles de plastique.....	584 millions \$
■ Moteurs et génératrices électriques.....	452 millions \$
■ Boissons et alcool.....	293 millions \$
■ Machinerie agricole.....	278 millions \$
■ Sel, soufre, terre et pierre, chaux et ciment.....	247 millions \$
■ Pièces automobiles.....	230 millions \$
■ Livres et matériel imprimé.....	206 millions \$
■ Moteurs et turbines.....	202 millions \$
■ Instruments optiques, médicaux et de précision.....	201 millions \$



Photo : NFI Group

Les bus passent... au vert !

La ville de Madison modernise son parc de véhicules de transport en commun avec 46 autobus électriques de 60 pieds à haute capacité et à zéro émission du fabricant d'autobus et d'autocars **New Flyer of America**. Les modèles Xcelsior CHARGE NGTM intègrent des batteries à haute énergie, un emballage de protection avancée pour batterie en vue d'un entretien plus simple et un nouveau système de traction léger avec jusqu'à 90 % de récupération d'énergie. Ces autobus, qui font partie du plus grand projet d'infrastructure jamais entrepris par Madison, contribueront aux objectifs de réduction des émissions de la ville. New Flyer a commencé à produire des autobus au Manitoba en 1937 et possède plusieurs usines de fabrication au Canada et aux États-Unis. Attendez-vous à ce que les nouveaux trajets de Madison soient lancés en 2024.



Utiliser des microbes pour lutter contre les « produits chimiques éternels » dans le Wisconsin

En luttant contre les substances perfluoroalkylées (PFAS) – ou « produits chimiques éternels » – la contamination du sol et de l'eau dans le Wisconsin est un défi environnemental important pour l'État. **Fixed Earth Innovations** de la Colombie-Britannique, qui utilise des microbes pour remédier à la pollution et restaurer les écosystèmes, s'est associée à **ORIN Technologies**, du Wisconsin, dans le cadre d'un projet pilote qui donne des résultats prometteurs. La nouvelle technologie de Fixed Earth utilise des microbes et de l'oxygène pour décomposer les PFAS dans les sols contaminés. Le projet, mené à l'aéroport régional du comté de Dane, a démontré une réduction de 97 % des produits chimiques dans le sol testé. Avec des recherches plus poussées, cette technologie innovante pourrait éventuellement être une solution de dépollution généralisée - dans le Wisconsin et au-delà.

Wisconsin exporte annuellement

6,3 milliards \$ de marchandises du Canada



Importations du Canada par l'industrie

- Agriculture : 14 %
- Produits chimiques : 6 %
- Énergie : 9 %
- Équipement et machines : 15 %
- Produits forestiers : 20 %
- Minéraux et métaux : 11 %
- Plastiques et caoutchoucs : 10 %
- Transports : 8 %
- Autres : 7 %

Principales importations du marchandises du Wisconsin en provenance du Canada

Plastiques et articles de plastique.....	592 millions \$
Papier et carton.....	515 millions \$
Mazout.....	325 millions \$
Pulpe de bois.....	292 millions \$
Alliages de fer et d'acier et produits semi-finis.....	281 millions \$
Automobiles.....	259 millions \$
Bois et produits du bois semi-finis.....	231 millions \$
Gaz naturel et autres gaz.....	182 millions \$
Bois d'œuvre résineux.....	165 millions \$
Engrais.....	129 millions \$

Mars 2024

À moins d'avis contraire, toutes les statistiques proviennent de données de 2023 et sont en dollars américains. **U.S. Census Bureau** : commerce, classement des exportations canadiennes (2/2024). **Trade Partnership** : le commerce des services 2022 (2/2024). **Dun + Bradstreet** : entreprises canadiennes (12/2023). Les montants ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux. Produit par l'ambassade du Canada à Washington.

CONTACTEZ

LE CONSULAT GÉNÉRAL À CHICAGO

2 PRUDENTIAL PLAZA, 180 NORTH STETSON AVENUE, SUITE 2400, CHICAGO, IL 60601



Madeleine Féquière

Consule général
 chcgo@international.gc.ca
 (312) 616-1860

@CanCGChicago
 canada.ca/canada-in-chicago

Canada