



FABRICATION DE POINTE

DANS LE WISCONSIN



9 200⁺

de sociétés de fabrication dans le Wisconsin



458 000⁺

d'emplois dans le secteur manufacturier dans le Wisconsin



PLUS GRANDE
CONCENTRATION
D'EMPLOIS
MANUFACTURIERS
AUX ÉTATS-UNIS

En 2021, le secteur manufacturier a contribué à l'économie du Wisconsin à hauteur de plus de 68 milliards de dollars, près de 20 % du PIB. Dans le Wisconsin, nous offrons des avantages inégalés, adaptés uniquement à la fabrication de pointe.

Main-d'œuvre. Nous disposons du deuxième plus grand nombre de travailleurs qualifiés dans le secteur manufacturier aux États-Unis, souvent trois à quatre fois plus élevé dans les secteurs industriels essentiels que dans les États concurrents.

Emplacement central. Depuis le centre des États-Unis, nous offrons un accès rapide aux marchés partout en Amérique du Nord. Chicago et son aéroport O'Hare sont à moins d'une heure de notre frontière. Le bon développement de notre secteur logistique permet également d'acheminer vos marchandises de manière efficace vers le marché par voie ferroviaire, routière, aérienne ou maritime.

Excellence académique. Nous repoussons les limites de la science théorique et appliquée et formons des talents pour l'avenir. Avec plus d'1,3 milliard de dollars par an, notre université phare du Wisconsin-Madison se classe au 8e rang aux États-Unis en matière de dépenses de recherche ; l'Université du Wisconsin décerne plus de 41 000 diplômes par an.

Faible risque de catastrophe naturelle. Nous présentons un risque remarquablement faible pour chaque type imaginable de catastrophe, notamment des tremblements de terre et des incendies de forêt aux menaces climatiques comme les vagues de chaleur, les tornades et les ouragans.

Responsabilité fiscale. De notre système de pension entièrement financé par l'État, l'un des deux systèmes uniques aux États-Unis, à notre facilité de crédit extraordinaire, nous offrons un environnement accueillant pour les entreprises avec une stabilité politique, un faible taux d'imposition et une faible réglementation.

Découvrez les raisons pour lesquelles les leaders mondiaux dans les secteurs essentiels, tels que la haute technologie de pointe, les énergies, les systèmes de contrôle électriques, les technologies de l'eau, les vivres et la bio-santé, choisissent le Wisconsin comme point d'entrée sur les marchés nord-américains.

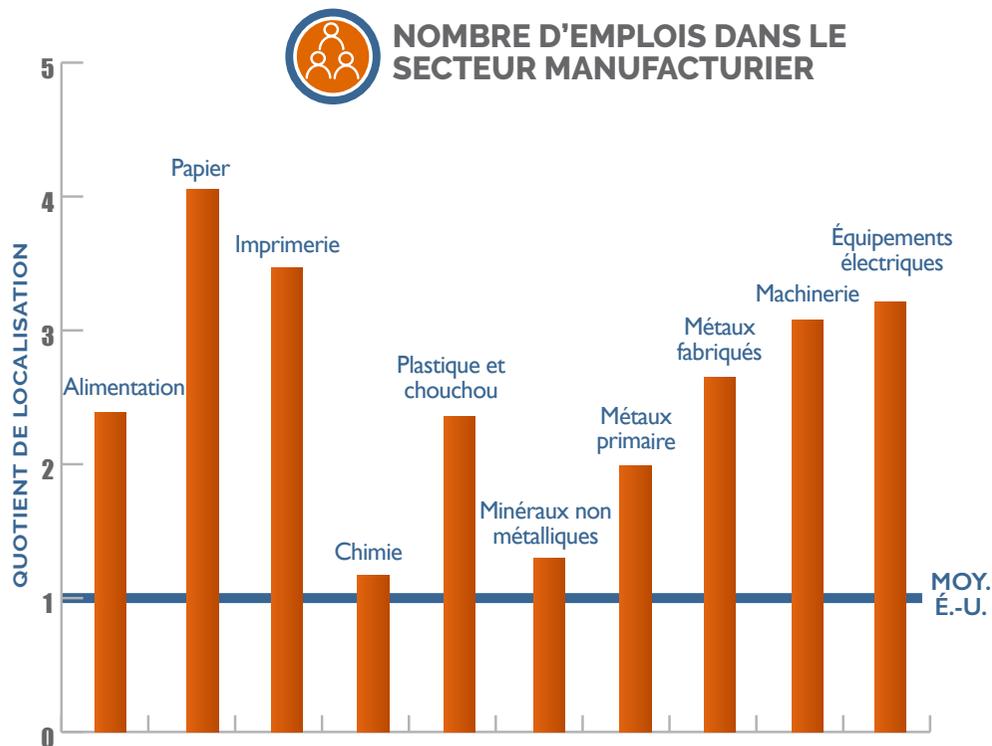
UNE MAIN-D'ŒUVRE CONÇUE POUR RÉUSSIR

POPULATION DU WISCONSIN
5,8 MILLIONS

DIPLÔME DE LICENCE OU PLUS
31% d'adultes

Nous avons été les pionniers du perfectionnement de la main-d'œuvre axée sur l'industrie aux États-Unis. En tant que premier État à avoir développé un système d'écoles techniques, nous avons plus de 100 ans d'expérience dans la formation de notre main-d'œuvre en vue de répondre à des exigences en constante évolution. Notre investissement, de 3,4 millions de dollars en soutien de l'État au cours des six dernières années, dans les laboratoires de fabrication (fab labs) au niveau de la maternelle à la Terminale crée des opportunités pour les étudiants leur permettant d'acquérir une expérience pratique de la résolution de problèmes du monde réel en se servant des compétences en sciences, technologie, ingénierie, art et en mathématiques (STEAM).

Les données nationales relatives au nombre d'emplois dans le secteur manufacturier démontrent l'avantage du Wisconsin : nous vous offrons une main-d'œuvre qualifiée et expérimentée, prête à être productive dès l'ouverture de vos portes.



PLUS DE
5 000
DIPLOMES ET CERTIFICATS
D'INGÉNIEURS DÉLIVRÉS EN 2020

EXCELLENCE ACADÉMIQUE

Au Wisconsin, nos universités sont à la pointe de la recherche et de la commercialisation de la technologie, en apportant leur soutien aux partenariats, entreprises et décideurs politiques avec pour but de développer de nouveaux produits innovants qui répondent aux besoins du marché. Par exemple :

UW-Madison et **UW-Milwaukee** sont toutes les deux des universités de recherche de niveau I ; UW-Madison est classée 8e aux États-Unis en matière de financement de la recherche, passer à : avec plus de 1,3 milliard de dollars de dépenses de recherche au cours de l'exercice 2020.

Aux États-Unis, UW-Madison fait partie des 3 % des meilleures écoles pour les dépenses en recherche en ingénierie, et pas loin du top des classements mondiaux.

L'école d'ingénieurs et des sciences appliquées de UW-Milwaukee fait partie des 4 % des meilleures universités de recherche aux États-Unis.



PLUS DE
465 000
ÉTUDIANTS POSTSECONDAIRES

Le Gateway Technical College du **Centre de technologie intégrée de fabrication et d'ingénierie SC Johnson** (iMET) forme et délivre une certification aux jeunes et adultes sur les normes relatives à la programmation de fabrication et d'ingénierie IoT, à la transformation de l'environnement de fabrication afin d'inclure de l'intelligence artificielle, la robotique, la réalité virtuelle, la mécatronique, l'analyse des données et de l'ingénierie des matériaux.

Nos 16 écoles techniques et 35 universités, avec un total combiné de 98 campus répartis dans tout l'État, préparent les étudiants à apporter une contribution importante à l'économie du Wisconsin et aux dirigeants qui les embauchent.

Industrie forte. Technologie intelligente. Prêt pour l'avenir.

“ Nous ne pourrions pas être plus heureux de nous engager à conserver le siège social de Komatsu Mining ici à Milwaukee.

-Jeffrey Dawes, PDG, Komatsu Mining Corp.



CONÇU POUR L'INNOVATION

Au Wisconsin, notre esprit d'innovation est légendaire. Nous sommes l'État qui a inventé la sécurité sociale, mis au point une technologie de transplantation de moelle osseuse permettant de sauver des vies et perfectionné la crème glacée sundae. Notre passion pour l'innovation se perpétue aujourd'hui. Nous repoussons les limites de la physique quantique et le masque facial respirant et confortable, mais efficace d'un diplômé en ingénierie du Wisconsin a figuré sur la liste des meilleures inventions de 2020 du magazine *Time*.

Nous encourageons l'innovation grâce à des partenariats public-privé qui garantissent que le talent et la technologie s'associent pour connecter les systèmes de manière plus efficace, rationaliser les cycles de vie des produits et appliquer le Machine Learning afin d'améliorer la fiabilité. Des analyses de données en temps réel qui informent sur la maintenance préventive à l'automatisation conçue pour optimiser l'interaction humaine, nous réalisons des avancées en matière de solutions IoT et nous savons ce dont les fabricants ont besoin aujourd'hui pour être prêts pour demain.

Au Wisconsin, nous sommes à l'épicentre de la fabrication de pointe, tant dans les opérations que dans le développement de produits intelligents. Nous accueillons le leader mondial de l'automatisation de la fabrication, Rockwell Automation, lui-même un collaborateur modèle avec des partenaires académiques dans la formation des talents et le développement des technologies du futur.

Les chefs de file du secteur manufacturier du Wisconsin :



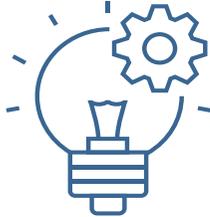
CHAÎNE D'APPROVISIONNEMENT

La forte concentration des entreprises de fabrication dans le Wisconsin dans les secteurs clés de l'industrie signifie que celles qui décident de s'y installer peuvent rapidement lancer leurs activités.

La chaîne d'approvisionnement de fabrication du Wisconsin est :

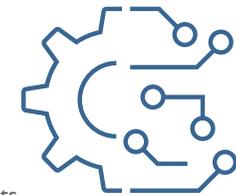
FIABLE et FLEXIBLE

Le Wisconsin est un chef de file dans le secteur manufacturier, et ce depuis plus d'un siècle. Nos capacités de fabrication ont fait leurs preuves et évoluent également en même temps que la technologie.



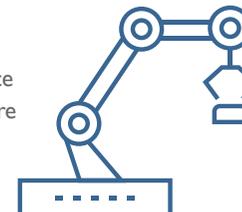
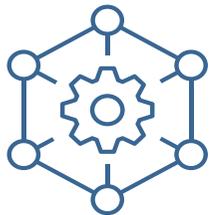
EFFICACE et COMPÉTITIVE

Notre **Initiative de productivité transformationnelle (TPI)**, un programme du Wisconsin Manufacturing Extension Partnership, est une collaboration public-privé nationale qui améliore l'efficacité des entreprises participantes de plus de 30 %. La TPI aide les fabricants du Wisconsin à réaliser plus grâce aux progrès qui répondent aux besoins du marché.



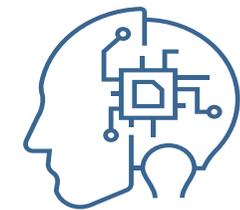
CONNECTÉE et INNOVANTE

L'Université du Wisconsin-Milwaukee abrite le **Connected Systems Institute**, un centre d'excellence qui forme des spécialistes du secteur manufacturier. À l'institut, l'usine collabore avec le monde universitaire sur des recherches visant à soutenir le développement de processus de fabrication de pointe dans des domaines tels que l'IoT, l'automatisation des usines et la mise en œuvre de solutions de l'industrie 4.0.



DURABLE et RÉSILIENT

Le seul programme du genre aux États-Unis, l'**Initiative de durabilité rentable** dans le Wisconsin, aide les petites et moyennes entreprises de fabrication à développer des pratiques durables qui permettent d'économiser de l'argent et d'augmenter la compétitivité.



Pour plus d'informations sur les sources et l'attribution, consultez InWisconsin.com/industrydata

Le Wisconsin représente l'environnement d'affaires idéal et dispose de tous les éléments nécessaires dont vous avez besoin pour développer votre entreprise, à savoir le talent, la technologie, une chaîne d'approvisionnement, un emplacement et des infrastructures. Visitez InWisconsin.com pour en savoir plus.

