

LA TECHNOLOGIE DE L'EAU DANS LE WISCONSIN



Un hub mondial de l'eau dont les entreprises génèrent
15,7 MILLIARDS DE DOLLARS
EN VENTES ANNUELLES

Au Wisconsin, nous offrons des avantages inégalés, adaptés uniquement à la technologie de l'eau.

Main-d'œuvre. Dans le Wisconsin, vous pouvez puiser dans un puits profond de professionnels de la technologie de l'eau hautement qualifiés et formés, y compris le deuxième plus grand nombre de travailleurs de l'industrie aux États-Unis.

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. À plus de 1,3 milliard de dollars annuellement, 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 est l'un des deux systèmes uniques aux États-Unis, de notre facilité de crédit extraordinaire, nous offrons un environnement accueillant pour les entreprises avec une stabilité politique, les impôts et réglementations faible.

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 ; technologies des eaux ; boissons et alimentation ; bio-santé – choisissent le Wisconsin comme point d'entrée sur les marchés nord-américains.

230+



d'entreprises en technologie de l'eau

23 000+



d'emplois dans ce secteur d'activité



UNE MAIN-D'ŒUVRE CONÇUE POUR RÉUSSIR

La fontaine de la UW Milwaukee School of Freshwater Sciences à Ernest Spaights Plaza est un point de repère du campus.

POPULATION DU WISCONSIN
5,8 MILLIONS

BACCALAURÉAT
93 % d'adultes

DIPLÔME DE LICENCE OU PLUS
31 % d'adultes

TRAJET DOMICILE-TRAVAIL
23 MINUTES

Le système UW tire parti des connaissances et de la recherche sur l'eau dans l'intégralité des 13 campus et dans tout l'État, en s'appuyant sur des atouts régionaux uniques, pour créer le **Freshwater Collaborative of Wisconsin**, conçu pour impliquer les étudiants, les professeurs et le secteur dans la recherche, le leadership et des expériences pratiques, offrant des possibilités de recherche et de diplômes coordonnés tout en relevant les défis mondiaux relatifs à l'eau, tels que la gestion de l'eau agricole, l'ingénierie et la technologie de l'eau industrielle, la qualité de l'eau, la sécurité et les nouveaux contaminants, la gestion et restauration des Grands Lacs, les infrastructures hydrauliques (collecte, distribution, traitement), le financement et la commercialisation de l'eau, et la gestion et la restauration des bassins hydrographiques.

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

L'école d'ingénierie UW-Madison est classée dans le top 10 des dépenses de recherche et près du sommet du classement mondial. Les centres d'excellence se spécialisent dans les matériaux de pointe, en informatique, en sciences des données et de l'information et en recherche IoT.

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

La School of Freshwater Sciences est la plus grande institution de recherche universitaire des Grands Lacs et la seule école supérieure en Amérique du Nord uniquement consacrée aux questions d'eau douce.

Des programmes de collaboration tels que le **National Science Foundation Industry/University Collaborative Research Center Programme**, (UWM-Marquette) et le **Water Technology Accelerator** (une collaboration entre la School of Freshwater Sciences, l'UWM College of Engineering and Applied Sciences), garantissent que les dernières connaissances sont mises à profit pour résoudre les défis de l'industrie.

Avec plus de 50 différents programmes d'études axés sur l'eau dans 30 grands établissements universitaires publics et privés, le Wisconsin est à l'avant-garde de l'économie du savoir sur l'eau.



PLUS DE
5 000
DIPLÔMES ET CERTIFICATS
D'INGÉNIEUR DÉLIVRÉS EN 2020

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



“Lorsqu'il s'agit d'un éventail de sociétés spécialisées en technologie de l'eau, d'innovation et de partenaires universitaires qui touchent tous les aspects de l'eau jusqu'aux approches révolutionnaires en ce qui concerne l'excellence en matière de gestion et de stratégie de l'eau, ce qui vient immédiatement à l'esprit est le réseau étroit de partenaires interconnectés installés dans le Wisconsin.

- Will Sarni, leader mondial de stratégie et d'innovation dans le domaine de l'eau



LE WISCONSIN
DISPOSE DE

4,5

MILLARDS DE LITRES
D'EAU SOUTERRAINE



86 %

DES FRONTIÈRES DU WISCONSIN
SONT COMPOSÉES D'EAU

LEADERSHIP MONDIAL

L'ancrage du centre technologique de l'eau du Wisconsin est le **Water Council**, une organisation à but non lucratif dirigée par l'industrie qui se consacre à la résolution des défis mondiaux critiques liés à l'eau en soutenant l'innovation dans la technologie de l'eau douce et en apportant ces nouvelles solutions aux industries qui en ont besoin ; elle est d'ailleurs le leader du genre aux États-Unis.

Son siège est le **Centre mondial de l'eau**, un entrepôt en brique du début du siècle transformé en 2013 en une installation de pointe en matière de technologie et de recherche de l'eau, et abrite désormais plus de 40 entreprises, startups, organisations et de recherche axées sur l'eau, notamment la **Oasis Coworking Community**, qui offre un espace d'« atterrissage en douceur » aux entreprises nouvelles dans le Wisconsin et désirant de nouer des liens immédiats avec des entreprises de ce même secteur.

Les principales sociétés de technologie
de l'eau du Wisconsin :



KOHLER®

xylem

AO Smith.
Innovation has a name.

Bradley 

in **sink** erator®

zurn
WATER SOLUTIONS



DE L'EAU DOUCE MONDIALE SE TROUVE LE
LONG DES FRONTIÈRES DU WISCONSIN



Situé le long de la « côte fraîche » des États-Unis, le Wisconsin fait partie d'un corridor des technologies de l'eau qui s'étend de la côte du lac Michigan jusqu'à Chicago. Le choix de vous installer dans le Wisconsin vous donne non seulement accès à tous les avantages d'un environnement d'affaires du Wisconsin et des collaborations potentielles dans son large et dynamique éventail de sociétés spécialisées en eau, mais également à des millions de clients potentiels dans la troisième plus grande région métropolitaine des États-Unis.

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

« Milwaukee est la capitale de l'eau. »

- Forbes magazine

Le Conseil de l'eau a plusieurs programmes pour les entrepreneurs et pour les entreprises du secteur afin de se connecter à ces réseaux d'entrepreneurs et de bénéficier de leurs idées innovantes. Parmi ces programmes, l'accélérateur de semence d'eau douce **BREW** (Business. Recherche. Entrepreneuriat. Dans l'eau) est devenu le BREW 2.0, le programme post-accélérateur de nouvelle génération du noyau mondial des technologies liées à l'eau, conçu pour aider les innovateurs prometteurs des technologies liées à l'eau partout dans le monde à continuer dans leur élan sur la voie du succès et de l'adoption sur le marché.

Depuis l'ouverture du BREW en 2013, 60 startups ont achevé le programme, dont **85 %** sont toujours en activité.

Les diplômés de BREW ont :

- Collecté **36 millions de dollars** de capital et **16 millions de dollars** en financement supplémentaire, et généré **15 millions de dollars** de chiffre d'affaires
- Exécuté plus de **100** pilotes
- Reçu **24** brevets et **34** autres brevets en attente

Le Conseil de l'eau est le seul participant américain à la Global Water Tech Hub Alliance. En outre, il a signé des protocoles d'accord avec des organisations des pays suivants, ce qui indique qu'il s'agit de l'organisation de référence aux États-Unis pour les partenaires internationaux :



Pays-Bas



France



Royaume-Uni



Allemagne



Israël



Chine



Corée du Sud



Espagne

Le Conseil de l'eau accueille le **Water Leaders Summit**, le plus grand événement nord-américain pour les professionnels des technologies de l'eau, à Milwaukee chaque année.

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.

WISCONSIN
ECONOMIC DEVELOPMENT