



Qui est NSF International?

Fondée en 1944, NSF International est déterminée à protéger et à améliorer la santé humaine et l'environnement à l'échelle mondiale. NSF International est une organisation indépendante qui fournit des services d'élaboration de normes, de certification de produit, d'essais, de vérification, d'éducation et de gestion des risques dans le domaine de la santé publique et de l'environnement. Les fabricants, les organismes de réglementation et les consommateurs font appel à NSF International pour l'élaboration de normes et de certification relatives à la santé publique qui contribuent à la protection des aliments, de l'eau, de la santé et des produits de consommation du monde entier.

Historique

NSF International a été créée en 1944 par l'École de santé publique de l'Université du Michigan à titre de National Sanitation Foundation afin de normaliser les exigences en matière d'hygiène et de salubrité alimentaire. Le processus consensuel mis en oeuvre pour élaborer les premières normes de NSF International relativement à l'hygiène des fontaines à boissons gazeuses et de l'équipement pour casse-croûte correspond maintenant au processus par lequel NSF International élabore d'autres normes de santé et de sécurité publiques.

À ce jour, NSF a élaboré 90 normes nationales américaines sur la santé et la sécurité publiques. Comme sa gamme de services s'élargissait au-delà de l'hygiène pour joindre de nouveaux marchés internationaux, NSF est devenue NSF International en 1990. NSF continue de fournir des services dans les domaines de l'alimentation, de l'eau, de l'environnement et des produits de consommation.

NSF International est un organisme de certification indépendant accrédité qui teste et certifie les produits afin de vérifier qu'ils respectent ces normes de santé et sécurité publiques. Les produits qui satisfont aux normes portent la marque NSF; une marque respectée par les consommateurs, fabricants, détaillants et organismes de réglementation à l'échelle locale, provinciale, fédérale et internationale.

Largement reconnue pour ses compétences scientifiques et techniques dans le domaine des sciences de la santé et environnementales, NSF International est une organisation panaméricaine axée sur la santé et un centre collaborateur de l'Organisation mondiale de la santé en matière de salubrité alimentaire, de qualité de l'eau et d'environnement intérieur. NSF exploite un laboratoire ultramoderne de plus de 27 128 mètres carrés (292 000 pieds carrés) et dessert des entreprises réparties dans plus de 155 pays. Son personnel, comptant plus de 2100 personnes, rassemble notamment des microbiologistes, toxicologues, chimistes, ingénieurs ainsi que des professionnels de l'environnement et de la santé publique.

Mission

NSF International s'efforce d'être le principal fournisseur de solutions de gestion des risques en santé et sécurité publiques, tout en servant les intérêts de l'ensemble des intervenants, à savoir le public, le milieu des affaires et les agences gouvernementales.

Programmes de NSF

NSF International contribue à protéger et à améliorer la santé publique et l'environnement en proposant des services dans divers secteurs, dont ceux de l'alimentation, de l'eau, des sciences de la santé, des produits de consommation, de la durabilité et de l'enregistrement des systèmes de management.

La Division mondiale pour l'alimentation de NSF fournit un savoir-faire et des services accrédités dans l'ensemble des secteurs de la chaîne d'approvisionnement : de l'agriculture aux produits laitiers en passant par les fruits et légumes, la transformation et la distribution, et des fruits de mer aux restaurants en passant par les farines de poisson et les ventes au détail. Les services comprennent la certification de la Global Food Safety Initiative (GFSI) (SQF, BRC, GLOBALG.A.P., FSSC 22000, IFS, BAP et CanadaGAP) en plus de services de vérification, de consultation et techniques par des experts; la validation et l'inspection HACCP; et la certification d'aliments de spécialité (aliments biologiques par le biais de Quality Assurance International (QAI) ainsi que sans OGM et sans gluten). NSF est également le principal certificateur d'équipement pour service alimentaire, de composés non alimentaires et d'eau ou boissons embouteillées. Aux États-Unis, de nombreux codes alimentaires exigent que l'équipement alimentaire utilisé dans les établissements commerciaux soit certifié selon les normes de NSF relativement à l'équipement alimentaire commercial.



La Division de l'eau de NSF certifie les produits qui entrent en contact avec l'eau potable comme les composants de plomberie, les produits chimiques pour le traitement de l'eau et les filtres à eau potable, de même que l'équipement pour les piscines et spas. NSF a dirigé l'élaboration des normes nationales américaines pour tous les matériaux et produits qui servent à traiter l'eau potable ou qui entrent en contact avec celle-ci afin de contribuer à la protection de la santé publique et de l'environnement, et pour minimiser les effets indésirables sur la santé. En 1990, l'Agence de protection de l'environnement (EPA) des États-Unis a remplacé son propre programme de consultation sur l'eau potable par ces normes de la NSF. Aujourd'hui, la plupart des codes de plomberie exigent une certification selon les normes de la NSF en ce qui a trait aux tuyaux et composants de plomberie utilisés dans les immeubles résidentiels et commerciaux.

La Division des sciences de la santé de NSF offre les services suivants aux industries pharmaceutique et biotechnologique, des appareils médicaux et des suppléments alimentaires, et ce, du début à la fin du cycle de vie du produit : formation, éducation, consultation, vérification, essais analytiques liés aux BPF et BPL, certification, recherche et développement, application de la réglementation et conformité des entreprises. NSF a rédigé la seule norme nationale américaine (NSF/ANSI 173) qui sert à analyser les suppléments alimentaires du point de vue de la santé et de la sécurité, et elle teste et certifie les produits selon cette norme.

La Division des produits de consommation de NSF compte sur le savoir-faire de NSF en matière d'élaboration de normes et de protocoles nationaux, d'essai et de certification afin d'aider à assurer la sécurité et la qualité des produits de consommation et des appareils utilisés dans la maison et autour. Ceux-ci comprennent les électroménagers, batteries de cuisine, ustensiles pour la cuisson au four, petits appareils électroniques pour la cuisine, eau et boissons embouteillées, suppléments nutritifs et alimentaires, produits de marques privées, cosmétiques et produits de soins personnels.

Durabilité NSF propose un éventail de solutions d'affaires qui comprennent, entre autres, l'élaboration de normes relatives à la durabilité, la certification et la validation de revendications à l'égard de produits commerciaux et de consommation, de même que des services de vérification des procédés tels que la vérification des gaz à effet de serre et zéro déchet, et la certification liée à la foresterie durable et aux déchets électroniques.

NSF Enregistrements stratégiques internationaux (NSF-ISR) offre des services complets d'enregistrement de systèmes de management selon les normes acceptées internationalement en matière d'assurance qualité et de protection environnementale dans les industries automobile, aérospatiale, médicale, minière et manufacturière (par ex., ISO 9001, ISO 14001, AS9100, etc.).

NSF Éducation et formation aide les entreprises à répondre aux besoins évolutifs des organismes de réglementation, de l'industrie et des consommateurs en offrant de la formation et de l'éducation dans les secteurs où NSF propose ses services.

Les laboratoires et les spécialistes de NSF

NSF dispose d'un réseau établi de laboratoires partout en Amérique du Nord, en Amérique latine, en Europe et en Asie, dont le personnel professionnel rassemble des ingénieurs, microbiologistes, toxicologues, chimistes, experts en santé publique et spécialistes de la certification. Les laboratoires de NSF dans le monde entier sont agréés selon les normes ISO/IEC 17025 et celui d'Ann Arbor, au Michigan, est un laboratoire d'essai OSHA reconnu à l'échelle nationale. Nos laboratoires fournissent une vaste gamme de services d'essai, de certification et techniques pour toutes les industries, y compris les tests de salubrité alimentaire pour l'alimentation au détail, les producteurs, les transformateurs ainsi que les fruits de mer; les analyses du sol; les études d'impact sur l'environnement pour les secteurs de l'énergie et des produits agrochimiques; et des études toxicologiques pour l'agroalimentaire.

Le centre de recherche appliquée de NSF fournit des services personnalisés de recherche et développement, y compris l'élaboration de mode de réalisation; des services d'essais et de consultation dans les domaines de la chimie, de la microbiologie, de la génomique et de la toxicologie; la vérification des revendications à l'égard d'un produit; des services axés sur la gestion et la qualité dans les laboratoires; la formation sur les méthodes; et l'évaluation de risque pour la santé humaine.

En quoi consiste la certification par un tiers?

La certification par un tiers signifie qu'une organisation indépendante a analysé le procédé de fabrication d'un produit et qu'elle a déterminé, de manière indépendante, que le produit fini est conforme aux normes spécifiques quant à la sécurité, la qualité ou la performance. Habituellement, cette analyse comprend une révision complète de la formulation ou du matériel, les essais et les inspections des installations. La plupart des produits certifiés portent la marque du certificateur sur leur emballage afin d'aider les consommateurs et autres acheteurs à prendre des décisions d'achat éclairées.



NSF International

L'organisation de santé et sécurité publiques

Reconnue par les organismes de réglementation à l'échelle locale, provinciale, fédérale et internationale, la marque de certification de NSF indique que le produit est conforme à toutes les exigences de la norme. NSF effectue à l'improviste des inspections et des essais de produit afin de vérifier que ce dernier maintient sa conformité à la norme. Une liste complète des produits certifiés par NSF est disponible au www.nsf.org.

Pourquoi les entreprises recherchent-elles la certification de NSF?

Des essais et une certification indépendante par un tiers réalisés par l'entremise de NSF aident les entreprises à :

- Protéger leur marque en établissant et en maintenant la confiance
- Démontrer la conformité aux normes et aux règlements nationaux ou internationaux
- Démontrer la validation et la vérification indépendantes de leur engagement à l'égard de la sécurité et de la qualité
- Améliorer leur crédibilité et leur acceptation auprès des détaillants, consommateurs et organismes de réglementation
- Profiter d'une sécurité et d'une qualité accrues relativement au produit

Les programmes de certification de NSF comprennent les essais et la certification de produits et de produits chimiques pour le traitement de l'eau potable, des filtres à eau, tuyaux, composants de plomberie, de l'équipement alimentaire commercial, des pièces de rechange pour automobile ainsi que d'un vaste éventail de produits de consommation tels que l'eau embouteillée, les suppléments nutritifs, produits de marques privées, articles de soins personnels, et les produits et appareils domestiques (laveuses, sècheuses et cafetières).

Pour nous joindre

Pour en savoir davantage sur les services de NSF International, veuillez composer le 1-514-978-2203 ou écrire à canada@nsf.org.