



Fiche d'information

Qui sommes-nous?: Le *International Code Council* (ICC), une association de membres dévoués à la sécurité du bâtiment, la prévention des incendies, et l'efficacité énergétique, développent les codes qui sont suivis pour construire des bâtiments résidentiels et commerciaux, incluent les maisons et les écoles. La plupart des villes, comtés, et états américains choisissent les codes ICC pour régir les bâtiments dans leur localité. Les codes de l'ICC servent aussi de documents de base pour régir la construction de propriétés fédérales américaines partout dans le monde et comme une référence pour de nombreux pays à l'extérieur des États-Unis.

Sites web: [International Code Council](#); [International Green Construction Code](#); [Building Safety Month](#)

Membres : Les membres de l'ICC sont des fonctionnaires responsables de l'application des codes de bâtiment et de la prévention d'incendie dans les états américains, les comtés et les municipalités; et aussi des architectes, ingénieurs, entrepreneurs, fonctionnaires élus, fabricants de produits, et autres dans l'industrie de la construction. L'ICC a plus de 340 chapitres, et chaque chapitre a sa propre personnalité et focus, représentant toutes les disciplines professionnelles de l'ICC.

Les I-Codes : Les *I-Codes*, publiés par l'ICC, pourvoient des normes minimales de bâtiment pour les gens à la maison, à l'école et au milieu de travail. Les *I-Codes* sont un ensemble complet, compréhensif, et coordonné de codes de la sécurité du bâtiment, de prévention des incendies, et des économies d'énergie. Les codes de bâtiment bénéficient de la sécurité publique et répondent au besoin de l'industrie de la construction pour un ensemble de codes sans limites régionales.

Les utilisateurs des I-Codes: Les cinquante états des États-Unis et le District de Columbia ont adopté les *I-Codes* au niveau de juridiction. Les organismes fédéraux incluant l'*Architect of the Capitol*, *General Services Administration*, *National Park Service*, *Department of State*, *United States Forest Service* et le *Veterans Administration*, ont adopté les *I-Codes*. Le *Department of Defense* fait référence à l'IBC (*International Building Code*) pour la construction d'installations militaires, y compris celles qui abritent des soldats américains, partout dans le monde. Le Puerto Rico et les Îles Vierges américaines ont adopté un ou plusieurs des *I-Codes*.

Construction "Verte": Les bâtiments qui sont solides et durables, et aussi sécuritaires et abordables, font moins d'impact sur les ressources limitées de la planète. Le *International Code Council* (ICC) s'engage à informer ses membres sur la construction verte et à travailler avec d'autres organisations pour assurer des pratiques de construction sécuritaires, durables, et écologiques. L'ICC plaide en faveur de la construction verte dans les arènes législatives et réglementaires, et aussi dans le *International Energy Conservation Code* [<http://www.iccsafe.org/gr/Content/Pages/toolkit-recovery.aspx>] et le *International Green Construction Code* (Public Version 2.0). [www.iccsafe.org/igcc]

L'Histoire des codes du bâtiment: Pour des milliers d'années, les codes et règlements de construction ont protégé le public. Le plus ancien code de droit — le Code d'Hammourabi, roi de l'empire babylonien, écrit en 2200 av. J.-C. — impose des peines sévères, y compris la mort, si un immeuble n'était pas construit en toute sécurité. La réglementation de la construction dans les États-Unis remonte au XVIIIe siècle. Au début des années 1900, des groupes d'intérêts spéciaux, tels que l'industrie de l'assurance, a rejoint d'autres avec des préoccupations similaires à élaborer un code modèle. Ce premier code modèle de bâtiment a gagné en popularité répandue parmi les autorités législatives. Ce code modèle a fourni une source de prescriptions techniques complètes et une manière d'éviter les frais d'enquête, de recherche et de rédaction de codes local individuel.

Comment un code devient une loi :

Les organismes législatifs ne sont pas obligés d'adopter des codes modèles du bâtiments, de sécurité, et de prévention des incendies, et ils peuvent écrire leur propre code ou adopter seulement des parties d'un code. Un code modèle n'est pas un document légal jusqu'à ce qu'il soit adopté comme droit par un organisme législatif (législature de l'état, conseil du comté, conseil municipal, etc.) Une fois adoptée comme droit, tous les propriétaires de biens dans les limites de l'état, du comté, ou de la municipalité doit respecter ces codes. Parce que les codes sont mis à jour régulièrement, les structures existantes sont habituellement obligés seulement a rencontrer le code qui était en force lorsque la propriété a été construite. L'application principale d'un code de bâtiment est de régler la construction nouvelle. Habituellement, les codes de bâtiment s'appliquent uniquement à un bâtiment existant, si le bâtiment subit une reconstruction, une réhabilitation ou une altération, ou si la catégorie d'occupation de l'immeuble existant change à une nouvelle catégorie tel que défini par le code de bâtiment.

Les avantages d'un code modèle de bâtiment:

Les codes de bâtiment sont basés sur des connaissances scientifiques et techniques de la construction, et leur objectif est d'établir les exigences minimales nécessaires pour assurer la sécurité, de protéger la santé publique et de réduire les pertes de biens. Les codes modèles de bâtiment pourvoit une protection contre les catastrophes naturelles et artificielles. Les bâtiments sécuritaires sont atteints grâce à la conception appropriée et de bonnes pratiques de construction en concert avec un programme d'administration de code qui assure la conformité. En effet, les codes modèles réduits les coûts de construction en établissant l'uniformité dans l'industrie de la construction. Cette uniformité permet aux fabricants de matériaux de construction à faire affaires sur grandes échelles — a travers d'un état, ou région, ou au niveau national ou international. La fabrication à grande échelle permet des économies de coûts à être retournée au consommateur. Également, les codes aident à protéger les investissements immobiliers, commerciaux et personnels, en fournissant un niveau minimal de qualité de construction et de la sécurité.

Le développement des I-Codes: l'ICC utilise un processus de consensus pour développer ses codes. C'est un processus ouvert et inclusif qui permet les suggestions de tous les individus et les groupes intéressés. Des comités spéciaux considèrent toutes les propositions de changement. Décisions finales sont prise par les membres votants de l'ICC, qui sont des fonctionnaires avec aucun intérêt au-delà de la sécurité du publique, et qui représentent les meilleurs intérêts du public. Un processus d'appel permet à quiconque de faire appel concernant une action ou inaction relative à un changement de code.

Assistance technique: Le *International Code Council* fournit des opinions de code gratuit à tous ses membres. Chaque année, l'ICC répond à plus de 60 000 demandes d'opinions par téléphone et 5 000 demandes écrites informels. L'ICC effectue également des examens de plan pour des projets du secteur public et privé pour des ingénieurs, des architectes et des gouvernements local et régionales. Le Conseil offre des consultations techniques où les concepteurs d'un projet se rencontrent avec le personnel technique de l'ICC pour créer des plans et des spécifications, analyser les options, évaluer des prévisions de code spécifique, et conseiller sur la conformité avec le code. Les experts techniques de l'ICC incluent des architectes; des ingénieurs civile, mécanique, et de protection du feu; des experts en conservation d'énergie; et des spécialistes en accessibilité.

Assistance éducatif: Le *International Code Council* offre une formation liée au code pour tous les segments de l'industrie de la construction. L'ICC fournit des inscriptions ouvertes; des séminaires en personne, séminaires sur mesure, et séminaires virtuels audio; la formation sur l'internet incluent un programme d'étude pour les professionnels de code; et des matériels d'études incluant des manuels, classeurs, et vidéos.

Certification : Le *International Code Council* offre une vaste gamme d'examens pour vérifier les connaissances professionnelles du domaine de construction et d'administration de code. Pour les professionnels de code, les examens couvrent l'inspection de bâtiment, électrique, mécanique et de

plomberie. Pour les entrepreneurs, les examens couvrent des applications pratiques requises pour obtenir un permis.

Services Globales: Des architectes, des ingénieurs, et des développeurs a travers le monde réfèrent souvent les I-Codes. Des exemples incluent le Macao, les Émirats Arabes Unis et le Qatar. Le *International Code Council* consulte au Mexique pour élaborer un code de construction résidentielle; aide à l'Égypte pour établir la formation, la certification, et un programme d'accréditation de laboratoire; et travaille avec le Pakistan pour améliorer ses exigences sismiques. L'ICC a traduit ses *I-Codes* en espagnol et aide à la traduction en espagnol de normes de l'ASTM. L'ICC a des chapitres au Canada, la Nouvelle-Zélande et le Kenya.

Le ICC Evaluation Service (ICC-ES): L'ICC-ES est une corporation sans but lucratif, qui effectue des évaluations techniques de matériaux, des composants, et de méthodes de construction. Le processus d'évaluation culmine avec la publication de rapports sur le conformité du code. Les rapports de l'ICC-ES sont disponibles gratuitement sur Internet. www.icc-es.org

Le International Accreditation Service (IAS): IAS accrédite les laboratoires d'étalonnage et d'essais, les organismes d'inspection, les départements de bâtiments, des programmes d'inspection manufacturier et organismes d'inspection spéciale tel que défini par le code de bâtiment de l'ICC. Un organisme d'accréditation reconnu depuis 1975, IAS est une corporation sans but lucratif a avantage public. IAS est l'un des principaux organes d'accréditation dans les États-Unis et signataire de plusieurs accords de reconnaissance mutuelle internationale (MRA). www.iasonline.org

La International Code Council Foundation (ICCF) : ICCF est une fondation dévouée à changer les effets dévastateurs des catastrophes naturelles et autres tragédies de bâtiment par la promotion des idées, des méthodes et des technologies qui encouragent la construction de maisons et de bâtiments durables et soutenables. www.icc-foundation.org

Les Supporters de le International Code Council: *The Alliance to Save Energy; American Institute of Architects; American Institute of Building Design; American Planning Association; American Seniors Housing Association; Associated General Contractors, Alabama Branch; Boeing Company; Building Codes Assistance Project; Building Component Manufacturer Conference; Building Owners and Managers Association; City of Garden Grove; Eastern States Building Officials Federation; Federal Alliance for Safe Homes; Institute for Business & Home Safety; Insurance Building Code Coalition; International Association of Fire Chiefs; International City/County Management Association; Missouri Association of Building Officials; National Apartment Association; National Association of Home Builders; National Association of Industrial and Office Properties; National Association of State Fire Marshals; National Council of Architectural Registration Boards; National Multi Housing Council; Northwest Wall and Ceiling Bureau; Responsible Energy Codes Alliance; Steel Truss and Component Industry; Structural Building Components; Structural Component Distributors Association; Tennessee Building Official Association; Texas Municipal League; The Model Building Code Initiative; U.S. Department of Housing and Urban Development; U.S. Department of Defense; U.S. Department of Energy; United States Hispanic Contractors Association; Washington State Association of Fire Marshals; Western Wall and Ceiling Contractors Association; Window and Door Manufacturers Association; WTCA— Representing the Structural Building Component Industry.*