

GNI Initiative Réseau Bâtiment

Faits et dates

L'assemblée fondatrice de GNI comme association suisse bilingue (DE, FR) a été tenue le 26 juin 1996. L'association fondée sous l'enseigne Institut Réseau Bâtiment est immédiatement inscrite dans le Registre du Commerce.

Rolf Backenecker et Meinrad Gaisser étaient les instigateurs de l'association et s'efforçaient de promouvoir des systèmes non-proprétaires, afin que les maîtres d'ouvrage et les exploitants puissent tirer davantage parti de la domotique sans être liés à une seule entreprise.

En 2008, le terme 'Institut' se substitue à 'Initiative'.

La génération des fondateurs comptait :

- Max Felser Président
- Otto Leuthold Membre de l'Ass.
- Michel Lottaz Membre de l'Ass.
- Paolo Pompilio Membre de l'Ass.
- Richard Staub Membre de l'Ass.
- Ulrich Werner Membre de l'Ass.
- Franz Wittmer Membre de l'Ass.
- Rolf Backenecker Gérant

L'association professionnelle GNI repose sur l'adhésion d'entreprises. Cela permet à tous les membres des personnels de participer aux activités associatives à des conditions avantageuses. Depuis 2024, apprenants et étudiants ainsi que les personnes retraitées peuvent adhérer individuellement à l'association.

GNI s'engage depuis toujours pour promouvoir l'automatisation dans les bâtiments et la mise en réseau des bâtiments, visant à une plus grande performance énergétique, un confort accru et un bien-être des usagers et des résidents et permet aux exploitants un usage rationnel des installations techniques du bâtiment.

Les présidences et les gérances qui suivent ont dirigé l'association depuis sa fondation :

6 présidents:

- Max Felser de 1996 à 2000
- Hans Scheitlin de 2000 à 2004
- Niklaus Degunda de 2004 à 2009
- Hans R. Ris de 2009 à 2014
- Peter Scherrer de 2014 à 2020
- Sven Kuonen depuis 2020

4 gérants du Bureau administratif:

- Rolf Backenecker de 1996 à 2000
- Richard Staub de 2000 à 2010
- Pierre Schoeffel de 2010 à 2022
- Tania Messerli depuis 2023

GNI se caractérise par les activités et les groupes de travail suivants :

- Séminaires et événements de fin de journée de travail
- Cours de formation
- Publications spécialisées et fiches d'information
- Articles de presse spécialisée
- Collaboration au niveau MoPEC et commissions de normalisation
- 2 livres spécialisés sur l'automatisation dans les bâtiments de Richard Staub et Hans Kranz : GNI-Handbuch der Raumautomation: Gebäudetechnik mit Standardsystemen (1999) et Olivier Steiger : Gebäudeautomation – effizient vernetzen (2026)
- Groupes de travail
 - Homeautomation, l'Habitat connecté 2000 à 2017
 - Maîtrise d'ouvrage & Exploitants depuis 2002
 - Intégration de systèmes de 2002 à 2015
 - Planification de 2002 à 2015
 - Romandie depuis 2000
 - Cours (centrés sur : BACnet, IoT, Cybersécurité, Réseaux, etc..) depuis 2015
 - Groupe GNI de demain, depuis 2022
 - Formation depuis 2024

Chronique

Dès le début, l'association GNI possède, sur le plan de l'organisation, un bon concept de fond et démarre avec l'existence d'un bureau administratif, son inscription au Registre du Commerce ainsi que les honoraires pour la Présidence, qui est généralement recrutée au sein du domaine de l'enseignement et la formation. La direction de l'association est bilingue, allemand et français et, au début, en italien également. À la publication en 1999 de l'ouvrage spécialisé de Richard Staub et Hans Kranz, l'association GNI jouit de notoriété au sein de la branche.

Depuis 2000, l'association a un site internet ainsi que son propre numéro d'appel téléphonique. Puis, grâce à l'hébergement du site internet auprès de la maison d'édition AZ Verlag et grâce au flair journalistique de certains membres du Comité directeur et de la gérance encline à la communication, le lien avec les magazines spécialisés s'établit. En commençant par la maison d'édition AZ Verlag, qui publie à la fin de l'année 1999 la première édition de la Technique du bâtiment avec un article de GNI. Plus tard, CH Medien, Galledia et Medienart vont suivre. GNI est ainsi visible dans différents magazines spécialisés et ne possède pas de magazine propre à l'association. Toutes les structures ci-dessus nommées ont conduit à l'établissement d'un bon socle pérenne, à peine perturbé par les changements au sein du Comité directeur. Par ailleurs, en comparaison d'autres associations, le Comité directeur est significativement délesté des tâches administratives. GNI connaît alors, parallèlement à la transformation technologique au sein de la branche, une croissance rapide du nombre des adhésions.

Après le départ du premier gérant, Rolf Backenecker, Richard Staub, Membre du Comité directeur, intègre la direction du bureau administratif avec son entreprise BUS-House. En suivant, il agrandit rapidement l'association à travers un nombre d'adhésions remarquable, d'innombrables entretiens avec des associations partenaires et membres potentiels ainsi qu'à travers la rédaction du livre spécialisé sur l'automatisation dans les bâtiments. Il s'est engagé avec beaucoup de passion pour ce thème et pour les possibilités technologiques émergentes. De plus, le marché comptait aussi des maîtres d'ouvrage comme UBS, qui a ouvert à de nombreux acteurs de la planification des opportunités de mettre en pratique leur savoir, notamment lors de la nouvelle construction avec le projet Suglio (UBIDEP).

Grâce à la fidélité de ses membres et à l'engagement de son Comité directeur, GNI a fait preuve aussi de résilience pour surmonter des revers. La mort précoce de Richard Staub a été un choc pour l'association. Le Comité directeur réagit rapidement et investit Pierre Schöffel de Keyboost Marketing en Alsace comme

successeur. Le premier événement a montré que les membres s'intéressent toujours à GNI, quelque 130 personnes assistent au premier programme événementiel sur le site de Rolex Learning Center à Ecublens sur le thème de Green Building. Cet événement est alors organisé par GNI avec le concours de LONmark Schweiz et de KNX Swiss.

Par la collaboration aux prescriptions énergétiques des Cantons (MoPEC) de 2014 et 2022, l'importance de l'automatisation dans les bâtiments en termes d'énergie est encore soulignée, puis intégrée par de nombreux cantons dans leur législation cantonale. Ensemble avec CRB, le standard applicable à l'automatisation dans les bâtiments est alors publié.

Par ailleurs, l'évaluation de la norme ISO SN ISO 52120-1 « Performance énergétique des bâtiments - Contribution de l'automatisation, de la régulation et de la gestion technique des bâtiments (GTB) » fait l'objet d'un remaniement. La norme illustre la classification de la performance énergétique qui est accessible au moyen de l'automatisation dans les bâtiments et qui constitue la base du standard GRESB (Real Estate Assessment) et de la documentation ESG.

'What's next' en 2019 est en l'occurrence un événement d'une journée sur le site de l'EPF à Zürich, il traduit un moment fort sur une longue phase de nombreux séminaires, de présences sur les salons d'exposition Swissbau, electro-tec ainsi que de publication de brochures.

La période de la pandémie COVID-19 a été pour différentes entreprises et associations une période difficile. Étant donné qu'il n'était pas possible de se rencontrer physiquement, l'échange a manqué et avant tout la visibilité de l'association. Puisque le Comité directeur de GNI s'engage explicitement, à côté du réseautage technique, pour le réseautage personnel également, les manifestations n'ont pas été réalisées sous forme de webinaires ou de films. Uniquement les deux AGO de 2019 et 2020 ont été tenues en ligne. Ces 2 à 3 années ont signifié une épreuve supplémentaire pour GNI en tant qu'association.

Après le départ à la retraite de Pierre Schöffel, Tania Messerli de Messerli Management GmbH prend les rênes à la direction du bureau administratif au début de l'année 2023. Elle apporte un nouvel élan au sein des différents groupes, elle rafraîchit le site internet et le logo et gère l'association avec son équipe administrative efficace. Les retours des membres et du Comité directeur sont réjouissants et GNI peut voir l'avenir avec confiance.

Associations partenaires

Amstein & Walthert AG, dirigeant au début le bureau administratif de l'association, encadre à cette époque d'autres associations de l'espace associatif émergent comme « International Facility Management Association Schweiz » (IFMA), qui célébrera ses 30 ans en 2027 et accompagne jusqu'à ce jour « Forum Energie Zürich » (FEZ) qui aura 40 ans en 2026. Pour la société d'ingénierie en croissance, ces mandats se traduisent par la visibilité, la mise en réseau et des ordres de commandes en technique du bâtiment, dans le facility management et dans le domaine de l'énergie. En particulier grâce à l'engagement des équipes administratives, des rapports transversaux se sont formés d'un domaine à un autre et ont abouti à des partenariats mutuels et l'organisation de manifestations communes, particulièrement chez GNI.

L'association professionnelle MeGA « Mehrwert durch Gebäudeautomation » naît en 1996 en même temps que GNI. 17 représentants de la planification sont actifs au sein de cette association, leurs entreprises respectives sont en grande partie, tout comme MeGA, membres de GNI. En raison de la passation des marchés par les maîtres d'ouvrage, cette association a été fondée à part car la neutralité et l'indépendance des planificateurs à l'égard des fabricants et des exploitants dans la branche jouent un rôle primordial encore aujourd'hui, en partie.

En 2016, GNI, CRB et des représentants de la branche élaborent ensemble le catalogue CAN de l'automatisation dans les bâtiments et le publient par l'intermédiaire de CRB. Malheureusement, le descriptif n'a pas été repris dans les appels d'offres et CRB le retire par conséquent. À présent, une relance a lieu en

2026 à travers une commission SIA dédiée à la normalisation et vise à mieux ancrer l'automatisation dans les bâtiments et ses effets dans le processus des commandes et de la construction.

Au cours des années, les relations entre les associations opérant dans l'environnement de la technique du bâtiment se perdent. Mais, elles deviennent à partir de 2020 de plus en plus importantes car des dossiers actuels comme la stratégie énergétique 2050 et l'économie circulaire ne peuvent aboutir qu'en association avec les différents acteurs. De plus, les associations agissent toutes d'une manière générale avec un plus grand professionnalisme depuis la pandémie du COVID-19. Cela mène à une consolidation, car les attentes du public assistant aux événements et aux cours de formation sont grandement plus élevées depuis la pandémie, tandis que l'engagement et le volontariat sont en baisse au sein des associations.

Formation à l'automatisation dans les bâtiments

Avec le soutien de GNI, l'école technique STFW à Winterthur et l'institut ZTI à Zoug proposent au début des années 2000 leur propre programme de formation continue en «Automatisation dans les bâtiments» avec certificat pour les professionnels du métier. Malgré le succès de ces cours, il manquait l'acceptance au niveau fédéral. À partir de 2010, GNI s'engage intensivement pour le développement de cette formation professionnelle avec le certificat CFC et le brevet fédéral, puis plus tard au degré de Technicien ES et ce, avec le concours des associations de CVCSE et du SEFRI.

Étant donné que l'automatisation dans les bâtiments se situe avant tout dans l'environnement des installations électriques, il a été judicieux de faire encadrer cette formation dans le concept de l'association EIT.swiss. Entretemps, ces cycles de formation sont bien établis et enregistrés dans l'ordonnance du SEFRI conformément au cadre national des qualifications NQF :

- Apprentissage professionnel degré CFC:
 - Informaticien des bâtiments h/f avec CFC Spécialisation Planification
 - Informaticien des bâtiments h/f avec CFC Spécialisation Communication et multimédia
 - Informaticien des bâtiments h/f avec CFC Spécialisation Automatisation dans les bâtiments
 - Automaticien h/f avec CFC
- Examen professionnel degré Brevet fédéral
 - Chef de projet h/f en automatisation des bâtiments avec brevet fédéral
- Formation technique HES
 - Automaticien des bâtiments h/f avec diplôme HES

Ces cycles de formation sont classés dans le Cadre Européen des Qualifications (EQR), lequel sert de référence au cadre national suisse CNC de la formation professionnelle et permet par conséquent la comparaison des diplômes obtenus dans différents pays.

ADN de GNI

- Activités en Suisse alémanique et en Suisse romande centrées sur les réseaux personnels
- Une des premières associations à proposer des visites flanquées d'exposés sous forme de séminaires de fin de journée de travail
- Réunit des membres issus de l'ensemble de la chaîne de création de valeurs
- Des thèmes d'approche globale avec neutralité des marques dans tout le domaine de l'automatisation dans les bâtiments
- Développement de programmes de formation et prise d'initiatives dans le domaine de la normalisation CAN Automatisation dans les bâtiments avec le concours de CRB ou actuellement par le lancement d'une commission SIA dédiée à la normalisation
- Des équipes dirigeantes de PME donnent à l'association une composante entrepreneuriale

- Des membres de comité directeur représentant toute la chaîne de création de valeurs (fabricants, planificateurs, intégrateurs de systèmes, médias, écoles, organisations de conseil, maîtres d'ouvrage et exploitants) contribuent à assurer la stabilité et le rayonnement de l'association.
- Des référents et référentes bénévoles transmettent leur savoir et leur expertise dans les cours de formation et donnent ainsi l'opportunité du partage et du réseautage.
- Des thèmes émergents sont rapidement traités par GNI et présentés convenablement aux membres