

QUI SOMMES-NOUS?

Fort de 40 ans d'expérience dans l'étude des installations électriques du bâtiment, MAB-INGENIERIE propose des solutions novatrices dans une optique de construction durable et d'efficacité technique.

MAB-INGENIERIE S.A. a été fondée en 1980 par M. Jean-Pierre Mabillard. Initialement basée à Apples (VD), le siège a été déplacé à Morges en 1990 pour faire face à la rapide évolution de la société et une succursale a été créée à Genève.

Au fil des ans, les effectifs de l'entreprise se sont développés, atteignant aujourd'hui une quarantaine de collaborateurs.

« Nous faisons évoluer les installations électriques du bâtiment depuis 1980 »

Tant dans notre approche client, qu'à l'interne, l'humain est au centre de nos préoccupations. Notre philosophie de travail repose sur des valeurs-clés:

- > Ecoute, respect, ouverture d'esprit
- > Indépendance
- > Réactivité, fiabilité
- > Solidarité, esprit d'équipe
- > Formation, partage de compétences
- > Satisfaction, enthousiasme

Par l'ensemble de sa démarche, MAB INGENIERIE cherche à élever constamment ses objectifs d'excellence technologique dans un cadre de travail épanouissant.



NOS SERVICES

Nos compétences et notre expérience nous permettent de traiter des mandats pouvant inclure toutes les facettes du vaste monde des installations électriques, quelles que soient leur ampleur et leur complexité.

Notre bureau intervient dans des domaines aussi variés que les équipements haute tension, les alimentations de secours, l'éclairagisme, la domotique et les réseaux informatiques. Nous disposons également de compétences élevées dans les domaines des systèmes de conférences et de la sûreté. Pour ce dernier, une cellule dédiée a été fondée. Grâce au savoir-faire de ses spécialistes, elle est à même d'offrir une vaste palette de prestations relatives à tous les aspects de la protection des personnes et des biens. Mab-Ingénierie SA offre également des services spécifiques en matière d'énergie renouvelable, de développement durable, d'assainissement énergétique, de planification de maintenance, d'expertises et d'Assistance au Maître d'Ouvrage.

INSTALLATIONS GÉNÉRALES À COURANT FORT

- Protection contre la foudre
- Tableaux électriques, domotique
- Distribution d'énergie

ALIMENTATION DE SECOURS

- Groupes électrogènes de secours
- Alimentations sans coupure (UPS)
- Commutations réseau/secours



ÉCLAIRAGISME

- Concepts d'éclairage artificiel
- Systèmes de gestion de l'éclairage
- Éclairage extérieur et architectural



SYSTÈMES **DE CONFÉRENCES**

SYSTÈMES

SÛRETÉ

DE COMMUNICATION. IT

Architectures de réseaux

Gouvernance d'entreprise

Mesures constructives et architecturales

Mesures techniques et organisationnelles

Distribution cuivre et fibre optique

Wireless, radiocommunication

- Ecrans, murs LED, digital signage
- Interprétation simultanée
- Sonorisation, visioconférence



- Réseaux moyenne tension
- Stations transformatrices
- Aspects légaux, ORNI



ACCOMPAGNEMENT DURABLITÉ

- Ecologie de la construction
- Énergies renouvelables
- Assistance au Maître d'Ouvrage



NOS PRESTATIONS

Dans le cadre de nos mandats, nous réalisons généralement les études de projet, les documents d'appels d'offres et le suivi des travaux de construction. Une implication totale de chaque collaborateur ainsi qu'un suivi rigoureux de chaque dossier par les membres de la direction. très actifs au quotidien au niveau de toutes les phases d'un projet, sont notamment les points forts qui ont forgé la notoriété de notre entreprise.

BIM. **MOYENS INFORMATIQUES**

Nous intégrons depuis le début des années 2010 les méthodes de planification BIM (Building Information Modelina ou modélisation informations de la construction).

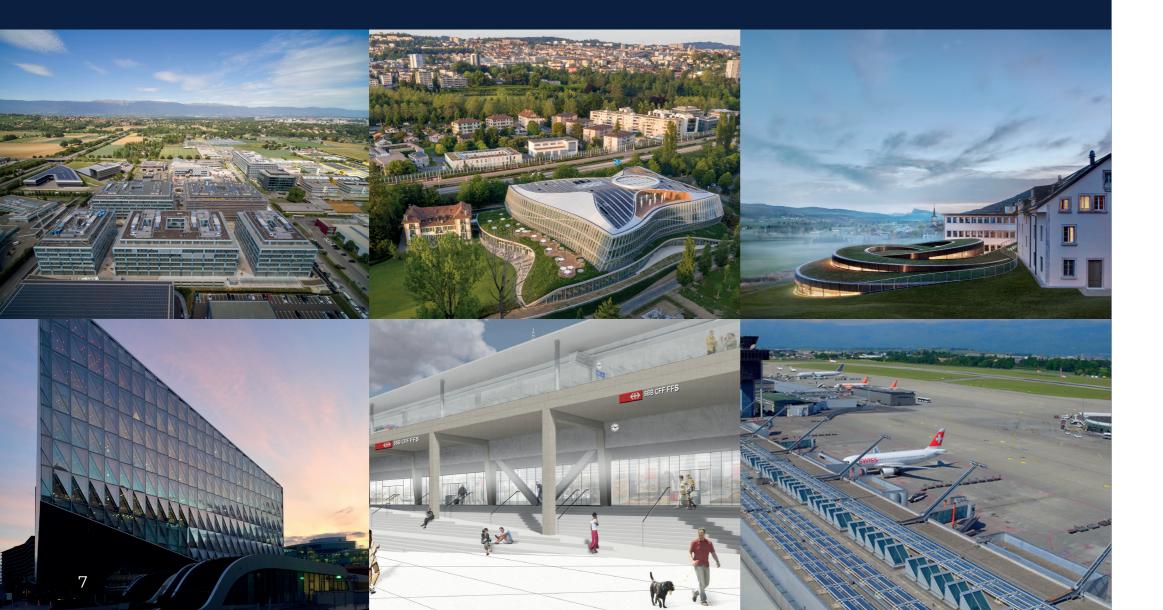
Ce processus permet de traiter toutes les étapes du cycle de vie d'un ouvrage en créant une maquette numérique multidimensionnelle groupant données des différents mandataires. Cette technique permet des simulations, des visualisations, la planification, la gestion financière ainsi qu'une meilleure coordination technique (détection de clash). Une fois l'ouvrage terminé, cette documentation numérique permet également de suivre et de planifier la maintenance des différentes installations et autres éléments constructifs.



NOS RÉFÉRENCES

Notre savoir-faire nous a valu d'enchaîner les projets prestigieux et de fidéliser une clientèle extrêmement diversifiée allant d'organisations internationales à des privés, en passant par les villes, cantons, confédération, industries et sociétés multinationales. Grâce à la confiance que ce réseau nous accorde, nous intervenons pour tout type de construction dans les domaines de l'administration, la manufacture, la santé, la formation, les transports et les infrastructures ou encore le résidentiel.

Conseil stratégique en matière de construction durable et de labels.



CONSTRUCTION DURABLE

En tant qu'acteur du monde de la construction, nous contribuons activement à élever les objectifs fixés par nos mandants et les autorités en matière de construction durable. Le développement des projets qui nous sont confiés est constamment guidé par les aspects permettant de diminuer l'impact sur l'environnement, offrir à long terme un cadre de vie favorable et garantir l'évolutivité des constructions tout en limitant les coûts d'investissement et d'exploitation.

Ainsi, de nombreux thèmes comme la sécurité, le confort, la maîtrise des consommations, le cycle de vie des matériaux, l'évaluation du potentiel de production et de stockage d'énergie renouvelable sur site, pour ne citer que quelques exemples, orientent nos études en permanence.

TEAM

Notre équipe de près de 40 collaborateurs comprend des ingénieurs, des techniciens et des planificateurs possédant une solide formation.

Les dirigeants, dont l'activité principale demeure le développement de projets majeurs, et les ingénieurs seniors mettent leurs compétences à disposition des jeunes collaborateurs et des apprentis afin de leur apporter une solide formation pour assurer la relève. La veille technologique ainsi que la participation régulière à des séminaires permettent aux collaborateurs de faire face à la constante évolution des techniques du bâtiment.

Dans son approche client, comme à l'interne, l'humain est au centre des préoccupations de l'entreprise, elle met à disposition de ses collaborateurs des outils informatiques de pointe et un cadre de travail convivial afin de développer un environnement motivant et adapté aux défis à relever.

Vos contacts



JEAN-CLAUDE GHIDELLI Owner & Administrateur



GIUSEPPE FAGGION Administrateur



JUAN IBARRA Directeur



Av. de la Gottaz 32, 1110 Morges +41 21 804 70 10 Chemin de Mouille-Galand 1, 1214 Vernier +41 22 341 11 08

info@mab-ing.ch www.mab-ing.ch

9