

TECHNOLOGIES DE L'AUDIOVISUEL

PANORAMA DE NOS ACTIVITÉS



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.

CELLULE TECHNOLOGIES DE L'AUDIOVISUEL

Depuis plus de 25 ans, nous créons des expériences audiovisuelles innovantes, conçues pour durer. Grâce à notre expertise et notre veille technologique permanente, nous sommes à même de fusionner architecture, communication et technologie pour créer des solutions de dernière génération adaptées aux besoins.

Son savoir-faire spécifique, sa maîtrise des dernières technologies et ses vastes connaissances de terrain, permettent à notre cellule « technologies de l'audiovisuel » d'offrir une grande gamme de prestations relative à tous les aspects du monde des systèmes de conférences. Indépendants de toute autre société, nous proposons un conseil avisé et complet. Dès les études préliminaires, visant à cerner les besoins, jusqu'à la réalisation des solutions retenues, MAB-INGENIERIE s'appuie sur une combinaison de différentes dispositions. Ces dernières sont élaborées sur la base d'une analyse factuelle de la situation, en étroite collaboration avec les clients.

Aujourd'hui, l'économie participative nécessite des moyens créatifs et adaptés pour interagir visuellement avec les collaborateurs et les clients lors de réunion ou de conférence en présentiel, distante ou hybride. L'accès visuel aux données et au contenu marque l'expérience vécue par les participants.



L'HUMAIN AU CENTRE, LA TECHNOLOGIE À SON SERVICE

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

Les questions d'évolutions potentielles, de simplicité, d'entretien et d'accessibilité aux installations techniques sont ainsi prises en compte dès le début des projets, ce qui permet d'intervenir dans des conditions favorables sur les installations en cas de maintenance ou de réaménagements.

Dans son approche client, comme à l'interne, l'humain est au centre des préoccupations de l'entreprise. Raison pour laquelle notre bureau attache une grande importance à la formation, celle des apprentis comme celle des collaborateurs, en leur offrant les séminaires et cours nécessaires au suivi des évolutions du métier et à leur épanouissement personnel.

01

ÉTUDES PRÉLIMINAIRES

Analyse des risques et opportunités
Définition des besoins
Estimation des coûts

02

PROJET

Avant-projet
Conception des systèmes audiovisuels
Devis général

03

APPEL D'OFFRES

Élaboration des cahiers des charges
Comparaison et analyse
Adjudication

04

RÉALISATION

Projet d'exécution
Plans d'exécution
Suivi et mise en service

05

EXPLOITATION & MAINTENANCES

Élaboration des cahiers des charges
Comparaison et analyse
Adjudication

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.

DOMAINES DE COMPÉTENCES

MAB-INGENIERIE s'efforce d'adopter une approche holistique du choix des technologies. Chaque phase de projet prend en compte l'ensemble de la situation et implique une collaboration étroite entre nos experts et tous les acteurs clés du projet.

- > Projection, écrans, Murs LED
- > Sonorisation
- > Interprétation simultanée
- > Systèmes de transport de signaux sur réseaux TCP/IP
- > Systèmes domotiques
- > Visioconférence

NOS RÉFÉRENCES

Maison Olympique, Lausanne
CICG, Genève
ECA, Lausanne
Musée Atelier Audemars Piguet,
Le Brassus
Hôtel des horlogers, Le Brassus
OMPI, Genève
Pictet, Genève
Ecole La source, Lausanne
IFRC, Fédération Internationale
des sociétés de la Croix Rouge et
du Croissant Rouge
OMM, Organisation Météorologique
Mondiale, Genève
Incyte Biosciences International, Morges

BIM, MOYENS INFORMATIQUES

Nous intégrons depuis le début des années 2010 les méthodes de planification BIM (Building Information Modeling ou modélisation des 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 les 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.



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 des grandes écoles, des sites industriels ou encore des sociétés multinationales.



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.

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.

Vos contacts



JEAN-CLAUDE GHIDELLI
Owner et Administrateur



GIUSEPPE FAGGION
Administrateur



JACQUES MARENDAZ
Chef de projet



MAB-INGENIERIE SA
Ingénieurs électriciens

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