

L'ingénierie électrique liée à l'aménagement et au bâtiment a fortement évolué, notamment avec l'essor des réseaux intelligents. Nos ingénieurs expérimentés dans la distribution HTA / BT / CFA maîtrisent l'ensemble de ces sujets et leurs spécialités.

Domaines d'expertises

- Génie électrique
- Photovoltaïque

Compétences

- Poste de transformation et distribution HTA
- Centrales d'énergie
- Distribution BT
- Éclairages publics et fonctionnels
- Réseaux très haut débit, VDI, fibre optique
- Gestion Technique du Bâtiment (GTB)
- Domotique, appartements évolutifs
- Sonorisation / Audiovisuel
- Ascenseurs, escalators, levage industriel
- Smart Grid / Smart City
- Guidage dynamique parking

Prestations

- Études de faisabilité - Diagnostic
- Dossiers sécurité incendie et schéma directeur sécurité
- Assistance et Maîtrise d'Ouvrage
- Économie de Projet
- Expertise Technique
- Maîtrise d'œuvre

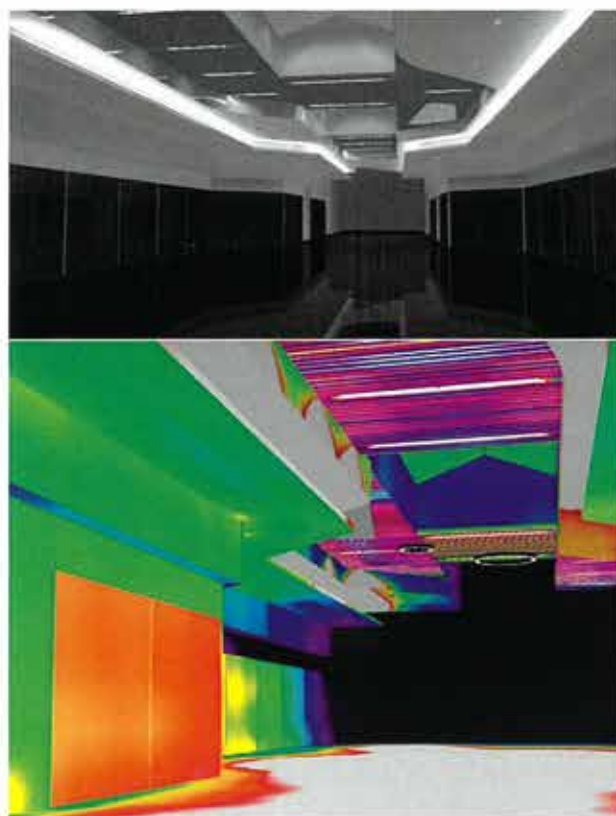
Nos outils

■ Les logiciels généraux

- Office : Suite bureautique
- Autocad, Revit : Dessin et conception technique
- Projet : Planification
- Sketchup Pro : Modélisation 3D
- Photoshop : Retouche image

■ Les logiciels dédiés Génie électrique et Matériel

- Air Magnet Survey Pro (FLUKE) :
Logiciel d'Ingénierie WiFi
- Dialux : Simulation éclairage - confort et conso
- Luxmètre digital - 4 échelles de réglage
- Pince ampérométrique FLUKE



Principales références

- Distribution HT et BT
 - Centre commercial Inter IKEA à Bayonne (64)
(Réseau HTA, BT. Groupes électrogènes)
 - Hôpital de Sarlat - réfection du TGBT
 - Cesnac - études réseau HT/BT et secours
 - BA Mont-de-Marsan : Simulateur Rafales
 - Center Parcs Casteljaloux
- Amo Technique
 - Aéroport de Bordeaux-Mérignac
 - Grand Théâtre de Bordeaux
 - Chambre de Commerce et d'Industrie de Bordeaux
 - Ministère de l'Europe et des Affaires étrangères
(refonte Quai d'Orsay)
 - Présidence de la République (cuisines, éclairages, sûreté)
- Smart Grid
 - Étude SNCF photovoltaïque sur stations aiguillages
 - Guidage dynamique parkings Bayonne, Aéroport de Bordeaux
 - PARCUB - Optimisation énergétique de 12 parkings
 - Microgrid Maroquinerie Guyenne



SIÈGE

Les Portes du Lac - Bât. D
61, rue du Professeur Lannelongue - 33000 Bordeaux
Tél. : 05 57 19 12 00

Agence de Biarritz
6, avenue du Maréchal Foch - 64200 Biarritz
Tél. : 05 59 22 13 38

Agence de Paris
6, passage Tenaille - 75014 Paris
Tél. : 01 43 21 36 94

GRUPE

CETAB