

ALTO INGÉNIERIE

BORDEAUX

ÉNERGIE & ENVIRONNEMENT

Bâtiments et territoires

COMMERCE Promenade Sainte-Catherine
MO Redevco
ARCHITECTE VALODE & PISTRE
MISSIONS MOE des équipements techniques. Simulations thermiques dynamiques. Commissionnement des équipements techniques. Suivi BREEAM preneurs.



BUREAUX Bureaux One Point - Jardins de l'Ars à Bordeaux
MO COVIVIO
ARCHITECTE VALODE & PISTRE
MISSIONS MOE des équipements techniques du bâtiment.



BUREAUX Green office Bordeaux - siège de la Caisse d'Épargne Aquitaine Poitou-Charentes (CEAPC)
MO Bouygues Immobilier
ARCHITECTE AS ARCHITECTURE STUDIO
MISSIONS MOE des équipements techniques, qualité environnementale. AMO Environnement. AMO Commissionnement. AMO Exploitation/Maintenance.



EXPERTISE

INGÉNIEURS ET TECHNICIENS, UNE ÉQUIPE D'EXPERTS À TAILLE HUMAINE

Engagé depuis sa création dans la qualité environnementale du bâtiment, ALTO Ingénierie intègre cette dimension transversalement à toutes ses missions, en impliquant l'ensemble de ses compétences.

- > Une approche élargie de l'ingénierie au regard du développement durable
- > Des projets à haute performance environnementale
- > Un recours aux outils de simulation numérique

Nos domaines d'intervention

- > Bâtiments et Territoires
- > Maîtrise d'œuvre & Assistance à maîtrise d'ouvrage
- > En France et à l'International

MAÎTRISE D'ŒUVRE

OPÉRATIONS COMPLEXES

Depuis sa création, ALTO Ingénierie intervient dans des équipes de maîtrise d'œuvre sur des opérations complexes. Nos compétences en ingénierie fluides intégrant les exigences environnementales nous permettent d'intervenir dès le début de la conception aux côtés de l'architecte : volumétrie et orientation du bâtiment, expression des façades, choix énergétiques...

- > Concevoir des ouvrages performants
- > Minimiser l'impact environnemental
- > Assurer le confort des occupants
- > Maîtriser les équipements techniques

ASSISTANCE À MAÎTRISE D'OUVRAGE

OPÉRATIONS PERFORMANTES

Nous accompagnons les maîtres d'ouvrage dans leurs décisions et arbitrages, en apportant des données techniques et environnementales pertinentes, notamment issues de notre pratique de la conception en maîtrise d'œuvre.

Pour chaque projet, nous mettons à disposition une équipe de spécialistes intervenant dès les phases amont d'un projet pour le développer jusqu'à sa réalisation et à son exploitation.

- > Piloter une démarche performantielle et concertée
- > Proposer des outils d'aide à la décision
- > Sensibiliser et former les partenaires de l'opération
- > Valoriser les opérations

ALTO Ingénierie Bordeaux réunit une équipe indépendante et ouverte aux évolutions techniques, environnementales et sociétales. Elle offre à ses clients, publics ou privés, une forte capacité d'innovation. Au-delà des certifications et des qualifications, c'est une équipe « Made in Sud-Ouest » qui se met au service de l'environnement bâti de demain.



THERMIQUE & FLUIDES

Le confort, la sécurité et la performance énergétique. Optimisation du bâti, choix des systèmes, respect des contraintes architecturales et acoustiques, conformité réglementaires, consommation d'énergie.



ÉLECTRICITÉ & COURANTS FAIBLES

Un enjeu majeur de la performance des bâtiments. L'électricité est au cœur des problématiques énergétiques. Production et usages : en minimiser l'impact environnemental.



PERFORMANCE ENVIRONNEMENTALE

Conception de bâtiments performants et confortables pour les utilisateurs. Apporter une valeur ajoutée dans les domaines de l'énergie, de l'eau, du confort et de la santé.



SIMULATION NUMÉRIQUE

Une vision claire et synthétique du comportement du projet. Simulation thermique dynamique, éclairage naturel statique et dynamique, aérodynamique interne et externe, études d'ensoleillement.



SUIVI DE TRAVAUX

Une assistance technique à toutes les phases du projet : documents d'exécution, conformité aux prescriptions, planning, avis techniques, appuis en cas de litige.



BIM ET SYNTHÈSE

La construction partagée et fiabilisée à l'ère du numérique.



COMMISSIONNEMENT / AUDIT

AMO EXPLOITATION
Maîtrise des performances énergétiques et prise en main des exploitations.

FRAC La MECA
MO Conseil Régional Nouvelle-Aquitaine
ARCHITECTE BIG - BJARKE INGELS GROUP - FREAKS
MISSIONS MOE des équipements techniques et qualité environnementale. Coordination SSI. Études de Synthèse.



CULTURE Complexe sportif et culturel aux Sables-d'Olonne
MO Les Sables-d'Olonne Agglomération
ARCHITECTE Atelier FERRET ARCHITECTURES
MISSIONS MOE des équipements techniques et qualité environnementale. EXE et Synthèse.



SPORT Stade nautique de Mérignac - Bordeaux Métropole
MO UCPA - Banque des Territoires - Eiffage - Dalkia
ARCHITECTE CHABANNE ARCHITECTURE ET INGÉNIERIE
MISSIONS Assistance technique pour l'accompagnement aux phases de réception. ATMO Fluides, Traitement d'eau. Performance énergétique.





LYON
MARNE-LA-VALLÉE
BORDEAUX

communication@alto-ingenierie.fr

Tél. : +33 (0)1 64 68 18 50



> Logements Ilot Auchan - Bordeaux Les Chartrons
> Architectes : NHOOD
> Mission/ MOE des équipements techniques du bâtiment.
AMO Environnement.

> Centre international de l'art pariétal - Lascaux IV
> Maître d'ouvrage : Conseil général de Dordogne
> Architectes : SNØHETTA - DUNCAN LEWIS
> Mission/ MOE des équipements techniques et qualité environnementale.
Mission de BIM Manager et Synthèse.

> I-TER RAVEZIE - Le Bouscat
> Maître d'ouvrage : Spie batignolles immobilier
> Architectes : ECDM
> Mission/ Maîtrise de Fluides.



www.alto-ingenierie.fr