



ALPHA & OMEGA

DES ÉTUDES **CONNECTÉES** AU PROJET

MANAGEMENT DE PROJET

- **Planning études et travaux** pour une maîtrise des délais
- **Coordination technique** pour une maîtrise du programme
- **Estimation** pour respect du budget
- **Gestions des flux d'informations** (formats, niveau de définition et tempo de modélisation) pour une meilleure maîtrise des échanges
- **Vérification de la cohérence** de la production des différents acteurs
- **Vérification de l'intégration des études transversales**
(Acoustique / HQE / Thermique / Incendie)

ETUDES STRUCTURES

- Diagnostic
- Dimensionnement
- Modélisation
- Description
- Estimation

ETUDES FLUIDES / THERMIQUES

- **Etudes thermiques**
Dimensionnement
- **CVCD-PB et CFO-cfa**
Dimensionnement
Modélisation
Description
Estimation

ECONOMIE DE PROJET

- Description
- Estimation
- Analyse d'offre et mise au point de marché

SUIVI TECHNIQUE DE RÉALISATION DE TRAVAUX (STRT)

- Suivi de la conformité des travaux au dossier de conception à travers les missions VISA / DET / AOR
- Aide à l'implémentation des données en maquette

DES ÉTUDES TECHNIQUES Un accompagnement
DE A À Z à toutes les phases du projet

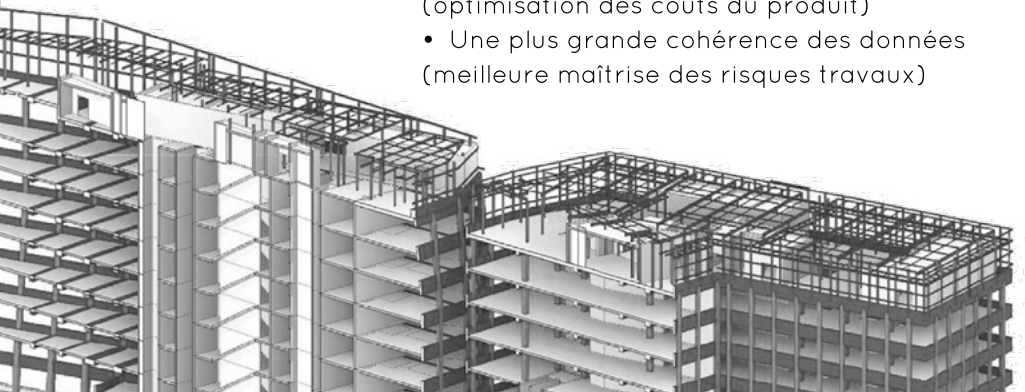
Concours ESQ APS APD PC PRO DCE ACT MAR **S T R T**
(CONCEPTION) (EXÉCUTION)

UNE VISION PLURIDISCIPLINAIRE Connaissance des enjeux architecturaux facilitant les échanges entre compétences pour l'optimisation du produit

UNE APPROCHE BASÉE SUR LE BIM Connaissance des modes d'organisation des données pour un réglage fin du modèle et une conception circonstanciée

UNE CONCEPTION TECHNIQUE PARAMÉTRÉE Développement de liens entre la donnée géométrique et les calculs permettant:

- Une haute fréquence de contrôle du programme et du budget (maîtrise des risques commerciaux)
- Une grande souplesse d'ajustement (optimisation des coûts du produit)
- Une plus grande cohérence des données (meilleure maîtrise des risques travaux)



MASSY PLACE DU GRAND-OUEST

- **Coordination technique et études TCE**
Ilot du cèdre à Massy
Ensemble de logements mixtes sur un socle fonctionnel (MSA / commerces / parking)



CLICHY

- **Coordination technique et études TCE**
Ilot Boisseau
Logements et activités articulées autour d'un coeur d'ilot paysager



TRIGONE

- **Etudes Structure**
Issy-les-Moulineaux
Ensemble de bureaux Quartz / Trigone



GYMNASE POISSONNIERS

- **Coordination technique et études TCE**
Rue des Poissonniers, Paris 18ème
Gymnase avec exploitation agricole et jardin accessible sur le toit



Nous proposons une nouvelle approche de la gestion de projet et des études techniques basées sur une méthodologie de travail plus intégrante et ouvrant à plus de fluidité entre intervenants.

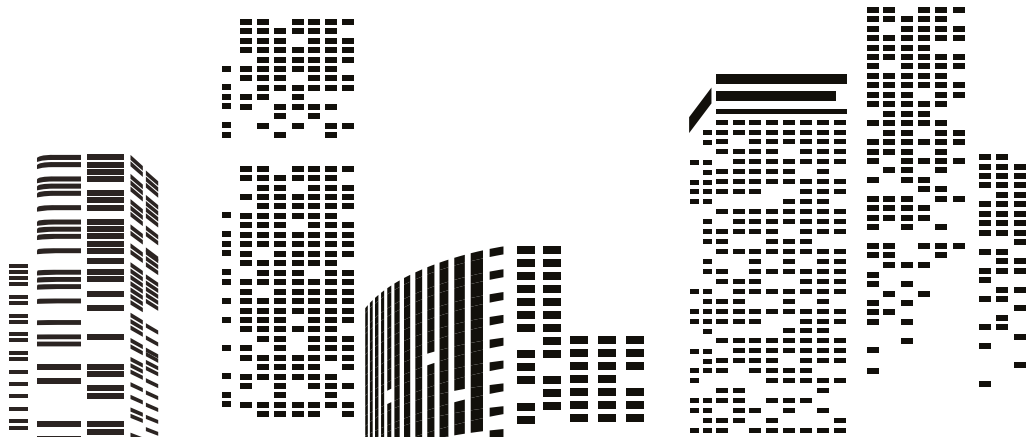
Portée par des profils multi-métiers, cette nouvelle méthodologie est axée sur le développement de workflows et d'indicateurs en liaison avec le modèle géométrique. L'idée est de développer des outils pour mieux maîtriser l'économie, l'impact environnemental et le confort de nos bâtiments.

Cette volonté de rechercher de nouveaux modes de traiter une information projectuelle surabondante, vise donc à être plus juste techniquement à toutes des phases du projet.

C'est finalement la proposition d'un accompagnement technique plus attentif, de la conception à l'exécution.

Pour une définition plus précise notre vision de la conception technique du projet, nous vous invitons à consulter notre manifeste sur le site:

WWW.ALPHAETOMEGA.FR

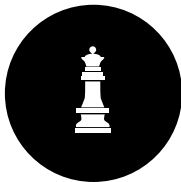


L'EQUIPE ALPHA & OMEGA



UN INGÉNIEUR-ARCHITECTE DIRECTEUR DE PROJET

Léonard Delorme
leonard.delorme@alphaetomega.fr



UNE CHEF DE PROJET

Nadiya Zinkevych
nadiya.zinkevych@alphaetomega.fr



DES PARTENAIRES

Un BIM manager / Un Computational Designer /
Un Modélisateur MEP / Un Ingénieur structure /
Un Thermicien / Un Ingénieur CVC-PB

ALPHA&OMEGA

4 rue des Grilles
93500 Pantin

contact@alphaetomega.fr.

+33 (0)6 50 17 13 03

www.alphaetomega.fr