

BUREAU D'ÉTUDES VOIRIES ET RÉSEAUX DIVERS



L'ingénierie dans son excellence



PRÉSENTATION

L'INGÉNIERIE DANS SON EXCELLENCE

AB ENGINEERING est un bureau d'études spécialisé dans l'ingénierie du bâtiment et des infrastructures. Pluridisciplinaire, il regroupe plusieurs pôles ingénieries : **structure, énergétique et thermique, VRD et infrastructure, économie du bâtiment.**

Ces domaines de compétences complémentaires permettent à AB ENGINEERING de mener à bien la **maîtrise d'œuvre** des projets et d'être un interlocuteur privilégié pour les Maîtres d'Ouvrage.

Grâce à l'expérience capitalisée lors de nos précédentes missions, nous proposons à nos clients les solutions les plus innovantes, pérennes et permettant de réaliser des économies substantielles.

POURQUOI NOUS FAIRE CONFIANCE

La **flexibilité, l'intégrité et l'investissement** sont des lignes directrices pour l'ensemble de l'équipe. Nos démarches sont orientées vers la **satisfaction du client** grâce à l'élaboration d'études et de solutions précises, optimisées et performantes.

Notre expertise technique ajoutée à notre créativité nous permet de relever de nombreux défis et d'enrichir notre expérience. Nous sommes à même de vous proposer des solutions innovantes et durables pour vos projets, dans le respect de votre budget.



UNE PRÉOCCUPATION ÉCOLOGIQUE

Conscient que le respect de l'environnement est un enjeu majeur pour les générations futures, AB ENGINEERING s'attache à concevoir des projets plus respectueux de notre environnement, moins énergivores, plus agréables à vivre.

Ainsi, nous aidons à concrétiser des projets d'énergie renouvelable comme les Stations de transfert d'énergie de pompage (STEP), les micro-centrales ou petites centrales hydroélectriques et les systèmes de production d'énergie solaire.

CONCEPTION DURABLE

Intégrer les principes de développement durable

CHANTIER PROPRE

Produire le moins de déchets possible

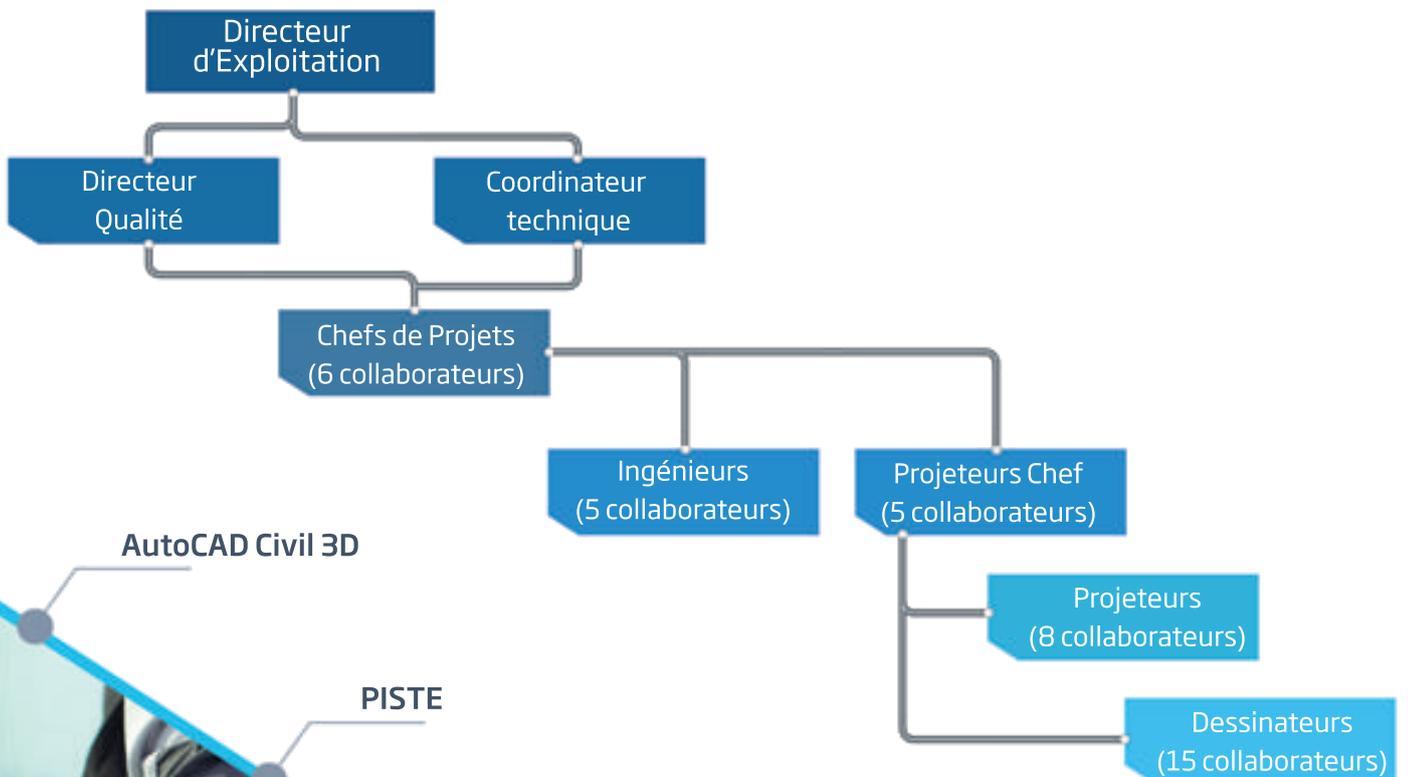
ECOCONSTRUCTION

Privilégier l'emploi de ressources naturelles



SE DONNER LES MOYENS **POUR VOUS SERVIR**

AB ENGINEERING possède les ressources humaines et les moyens matériels nécessaires à la conduite de vos projets :



AutoCAD Civil 3D

PISTE

AutoPlan

Covadis

ArcGIS

Kréa

NOTRE MÉTIER, **UNE PASSION**

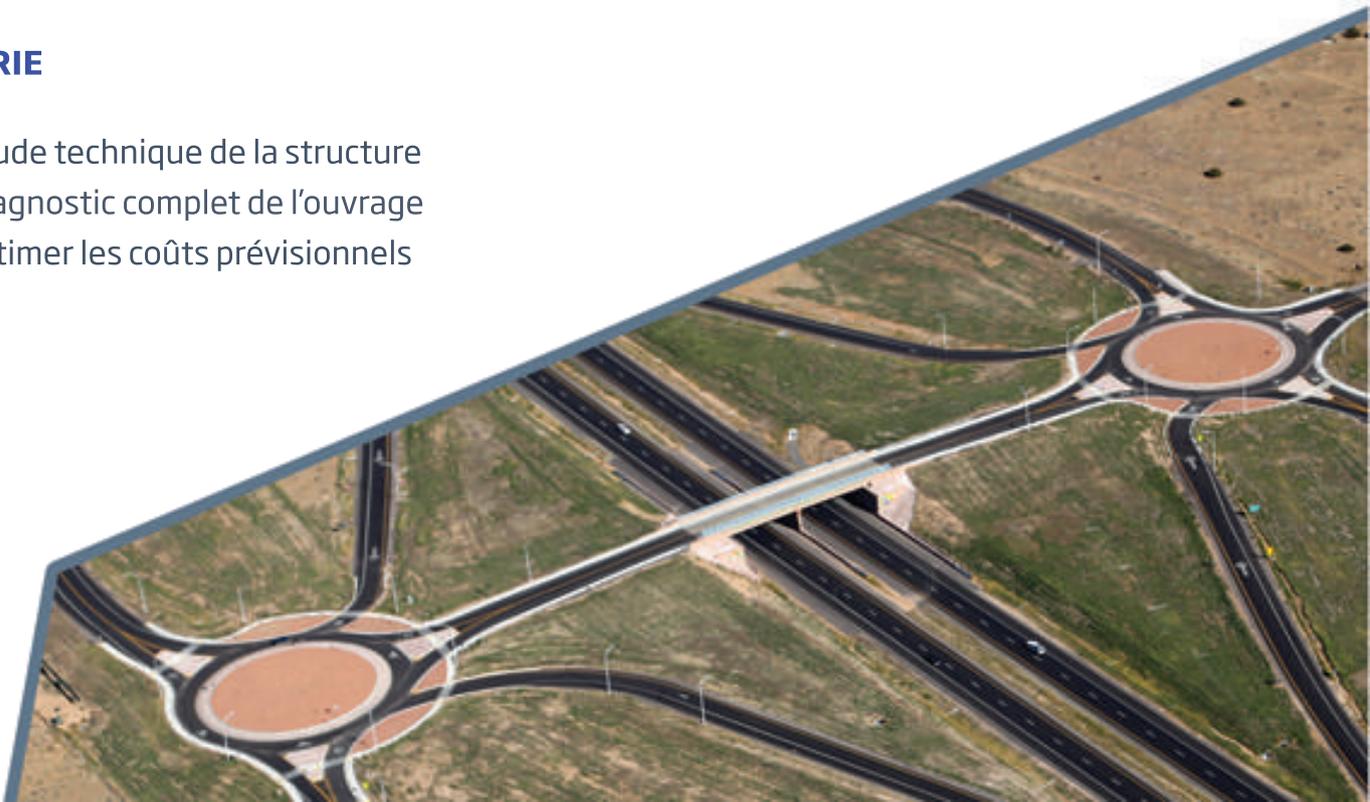
Notre bureau d'études techniques VRD assure la maîtrise d'œuvre des projets, de leur conception au suivi de leurs travaux. Nous menons également des missions d'assistance à maîtrise d'ouvrage. Nous collaborons tant pour les entreprises de travaux publics que pour les collectivités publiques.



Nous intervenons à différentes échelles (bâtiment, lotissement, quartier, commune...) sur tout projet d'aménagement :

VOIRIE

- Etude technique de la structure
- Diagnostic complet de l'ouvrage
- Estimer les coûts prévisionnels



RÉSEAUX SECS ET HUMIDES

- Transport et assainissement des eaux usées
- Gestion intégrée des eaux pluviales
- Etudes hydrauliques et techniques alternatives
- Bassins de rétention et d'infiltration, station de relevage
- Adduction et distribution d'eau potable
- Réseaux gaz
- Réseaux électriques moyenne et basse tension
- Réseaux d'éclairage public
- Réseaux de télécommunication





POUR LE COMPTE DU MAÎTRE D'OUVRAGE, NOUS RÉALISONS :

- Tous documents graphiques
- Métrés et pièces écrites (CCTP, DPGF...)
- Notes de calculs
- Cubatures
- Suivi administratif et technique des chantiers
- Réception de chantier



A l'aide de la maquette numérique du bâtiment BIM, AB Engineering génère automatiquement via une modélisation 3D tous les composants nécessaires à la réalisation de bâtiments.

Elle nous permet également de réaliser une synthèse numérique 3D des projets. Ceci facilite la gestion des interfaces entre les différents ouvrages et permet de contrôler leur cohérence.



AB Engineering œuvre à :

- Optimiser le choix des équipements et des temps d'exécution.
- Respecter les délais et budgets impartis.
- Réduire l'impact écologique et contribuer au développement durable.

NOS DOMAINES D'INTERVENTION

Nous travaillons aussi bien :

- pour des architectes, des promoteurs, des bailleurs sociaux, des entreprises et des particuliers.
- sur des projets de construction, de réhabilitation et d'extension.

UNE PALETTE TRÈS LARGE DE DOMAINES D'INTERVENTION

- Hydraulique urbaine
- Aménagement urbain
- Chaussées, bordures, trottoirs
- Réseaux divers
- Stations de traitement des eaux pluviales



Notre expertise et notre savoir-faire s'expriment dans nos réalisations

Parc Zoologique de Paris

Ville :
PARIS (75)
Montant des travaux :
150 000 000 € HT
Surface SHON :
14,5 hectares
Maîtrise d'œuvre :
Beckmann N'Thépé
Type :
Réhabilitation



Foyer Evry - Les Papillons blancs

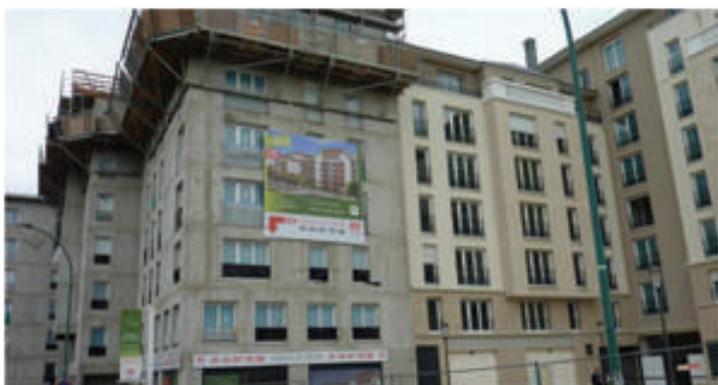
Ville :
EVRY (91)
Montant des travaux :
2 750 000 € HT
Surface SHON :
1 724 m² Terrain de 2 388 m²
Maîtrise d'œuvre :
ARAU
Type :
Construction neuve



EHPAD le Broussais

Ville :
PARIS (75)
Montant des travaux :
1 600 000 € HT
Surface SHON :
6 140 m²
Maîtrise d'œuvre :
A+ SAMUEL DELMAS
Type :
Construction neuve





Thiais Piazza Zac D'Allia

Ville :
THIAIS (94)
Montant des travaux :
2 200 000 € HT
Surface SHON :
1 330 m²
Maîtrise d'œuvre :
AIR Architecture & BEMING
Type :
Construction neuve



Étude RN1 Kinkala-Mindouli

Ville :
BRAZZAVILLE - POINTE NOIRE CONGO
Montant des travaux :
21 280 000 € HT
Surface SHON :
60 km / 2,7 millions de m³ de terrassement
Maîtrise d'œuvre :
Directeur Général des Travaux Publics
Type :
Construction neuve



SDCE Station République

Ville :
PARIS (75)
Montant des travaux :
500 000 € HT
Surface SHON :
890 m²
Maîtrise d'œuvre :
Département de l'ingénierie ouvrage et infrastructure
du transport RATP
Type :
Réhabilitation

Plus de
réalisations sur notre
site
internet





AB ENGINEERING FRANCE

Agence ile de France nord

 +33 1 84 24 04 44

 +33 1 83 64 59 13

 45, route de Dieppe ,
95520 Osny

Agence ile de France est

 +33 1 84 24 04 44

 +33 1 84 24 07 66

 247, rue de Rosny,
93100 Montreuil

AB ENGINEERING TUNISIE

Agence Tunis

 +216 71 901 706

 +216 71 902 452

 Rue Abu Bakr El Bokri,
1073-MONTPLAISIR

www.ab-engineering.fr

