

WWW.ABAK-INGENIERIE.COM



# A VOS BUREAUX D'ÉTUDES STRUCTURE

ABAK Ingénierie rassemble des bureaux d'études structure et de conception et met à votre disposition plus de 15 ans d'expériences dans le bâtiment. La société est aujourd'hui constituée de plus de 80 collaborateurs. Notre maîtrise de tous les types de matériaux nous engage techniquement et économiquement à répondre au mieux aux exigences de votre projet.

Notre compétence d'économiste nous permet de réaliser les projets à un coût maîtrisé et dans les délais annoncés.

Parce que notre travail ne se limite pas à la réalisation de notes de calcul ou de plans d'exécution, nous sommes toujours à l'écoute de nos clients afin de leur apporter un conseil personnalisé répondant au mieux à leurs besoins.

Chaque projet est unique et nos réponses doivent l'être aussi. Nous donnons consistance à vos idées!

# A NOS VALEURS ET NOS COMPÉTENCES POUR VOS IDÉES

#### → OPTIMISER • RÉSOUDRE • IMAGINER • STRUCTURER

Nous vous devons d'**optimiser** votre projet, et surtout de **résoudre** tous les obstacles afin de permettre à la construction de sortir dans les délais. Nous imaginons avec vous les solutions de demain en commençant d'abord par structurer vos projets.

#### → BÉTON • BOIS • MÉTAL • STRUCTURE MIXTE

Nous avons une approche **multi-disciplinaire** afin de répondre à vos attentes pour toutes les missions que nous vous proposons. Notre soif d'innovation et notre maîtrise des technologies nous permet de vous suggérer des modes constructifs alternatifs notamment en construction mixte bois-béton grâce à notre avis technique connecteur bois-béton.

## → COMPÉTENCES • TECHNICITÉ • EXPÉRIENCE

Nous maîtrisons **les nouvelles technologies 3D et le BIM**. Nos connaissances évoluent en fonction des nouvelles réglementations. Nous assurons une veille technique et des formations régulières à nos collaborateurs. Ainsi, nous pouvons vous proposer ce qu'il y a de meilleur pour votre construction. **De la matière au numérique, rien ne nous arrête.** 



# A NOS MISSIONS

## MOE : MOE STRUCTURE ET VRD

- Démolition Désamiantage Note hydraulique -MOE Conception
- Réalisation des études structure des phases APS, APD et PRO avec fourniture des plans, CCTP et estimations
- Constitution du dossier de consultation des entreprises (DCE)
- Assistance à la passation des contrats de travaux (ACT)
- · VISA des études d'exécutions
- Réalisation d'études d'avant-projet pour assistance aux entreprises

## EXE : EXE STRUCTURE BETON. BOIS. METAL

- · Dimensionnement des ouvrages
- Détermination des ratios d'aciers et des nomenclatures
- Optimisation par variantes
- Réalisation des études d'exécution de structure et plan d'assemblage
- Plans de coffrages, plans de ferraillage et notes de calculs
- Réunions techniques de chantier

#### HAB : HABITAT

- Diagnostics structurels
- Conseil technique
- Études d'ouvertures dans les murs porteurs et les planchers
- · Plans d'exécution béton ou bois
- Suivi de chantier gros-œuvre

#### DIAG : DIAGNOSTIC

- Réalisation de diagnostics structurels sur les bâtiments existants
- Étude technique de la structure
- Diagnostic complet de l'ouvrage
- Études de solutions techniques de reprise
- Estimation des coûts prévisionnels
- · Suivi des travaux de reprise

# INGE : INGÉ GÉNERALE

- · Conception des ouvrages, TCE
- Rédaction des pièces écrites
- · Réalisation des estimations financières
- Assistance aux Maîtres d'ouvrages dans les phases de négociation des Marchés
- · Suivi de chantier



1200 Études par an

12
Agences en France

+ 80
Collaborateurs

# △ UN LARGE PANEL DE PROJETS EN NEUF ET EN RÉHABILITATION

## OUVRAGES FONCTIONNELS

Équipements de santé • EHPAD • Recherche et laboratoires • Enseignement • Ensembles tertiaires • Ensembles culturels • Hôtellerie et résidence de tourisme • Sièges sociaux • Complexes immobiliers de bureaux • Bâtiments publics • Ensembles d'expositions et commercial • Aéronautique • Aéroportuaire • Infrastructures et Urbanisme • Parcs de stationnement • Aménagement de ZAC...

#### HABITAT

Collectif • Maison individuelle

# GÉNIE CIVIL ET INDUSTRIEL

## OUVRAGES AGRICOLES







#### **AGENCE DE NANTES**

1202 - Étude de structures béton courantes

1204 - Étude de structures métalliques courantes

1206 - Étude de structures bois courantes

**HUMANISME** 

**INNOVATION** 

**PROFESSIONNALISME** 

ÉCORESPONSABILITÉ



# **A CONTACTEZ-NOUS!**

ABAK INGENIERIE NANTES	02 40 26 06 11	ABAK INGENIERIE TOULOUSE	05 56 51 23 06
ABAK INGENIERIE VENDEE	02 28 17 44 57	ABAK INGENIERIE LYON	02 40 26 06 11
ABAK INGENIERIE AQUITAINE	05 56 51 23 06	ANJOU STRUCTURE	07 55 66 83 22
ABAK INGENIERIE PROVENCE	04 42 66 02 24	PEZZO INGENIERIE	02 40 53 49 29
ABAK INGENIERIE CLISSON	02 28 00 31 95	GRIF INGENIERIE	01 56 49 09 00
ABAK INGENIERIE BET PARIS	02 40 26 06 11	EXETERA INGENIERIE	02 28 06 98 64

#### **ABAK EST MEMBRE DE:**





