



## BUREAU D'ETUDES STRUCTURE



ISIX INGENIERIE: 11-13 Avenue de la division Leclerc - 94230 CACHAN / Tél : 01.49.84.85.97

E-mail : [contact@isix-ingenierie.fr](mailto:contact@isix-ingenierie.fr) / site web : [www.isix-ingenierie.fr](http://www.isix-ingenierie.fr) / Fax : 01.49.84.85.86

*Un BET fiable et réactif, spécialisé en structure du bâtiment et divers équipements.*

[www.isix-ingenierie.fr](http://www.isix-ingenierie.fr)

## • Notre métier

Nous sommes un bureau d'études structure spécialisé en études de bâtiments, d'ouvrages ainsi que d'équipements en béton armé. Dans ce domaine, nous mettons nos compétences au service des entreprises de construction, des maîtres d'ouvrage publics et privés, ainsi que des architectes, ceci depuis les études préliminaires jusqu'à la réception des travaux.

Notre équipe est constituée d'ingénieurs et techniciens passionnés par l'étude et l'optimisation des structures du bâtiment. ISIX INGENIERIE est une entreprise de taille humaine qui s'appuie sur des hommes de métier qui ont **l'excellence pour obsession** et mettront leur savoir faire au service de **votre satisfaction**.

Nous nous attachons à répondre à vos attentes de la façon la plus compétitive, dans un strict respect **des délais, des coûts** ainsi que des **normes**.

Notre activité se concentre sur les études de structure . Dans ce domaine nous vous apportons l'expertise technique permettant la faisabilité de votre projet de construction.

## • Nos missions

### • Etudes d'exécution :

- Descente de charges détaillée sur tous niveaux ou sur fondations
- Dimensionnement des ouvrages et établissement des plans de coffrage
- Calcul du ferrailage des ouvrages et établissement des plans de ferrailage
- Justification des ouvrages auprès du bureau de contrôle de la maîtrise d'œuvre et établissement des notes de calcul.

### • Avant-projet béton :

Nous effectuons une conception de l'ossature porteuse de la structure ainsi qu'un prédimensionnement de tous les éléments de la structure (poteaux, poutres, planchers, etc...), nous choisissons et prédimensionnons le mode de fondation le mieux adapté au site.

### • Pré-études techniques :

Nous déterminons les ratios d'armatures en vue du chiffrage de l'opération et vous proposons le cas échéant des variantes techniques afin d'optimiser la structure et de réduire les coûts.

### • Expertise et conseil :

Nous mettons notre savoir faire et notre maîtrise technique au service de tous les acteurs de la construction notamment : les collectivités publiques et privées, les maîtres d'ouvrage, les maîtres d'œuvre, les promoteurs, groupements d'entreprises, entreprises, ainsi que les particuliers, etc...

## • Secteurs d'activité

### \* Logements

Résidences et collectifs

Maisons individuelles

### \* Bâtiments commerciaux

Superettes

GMS

### \* Bâtiments industriels

Usines

Entrepôts logistiques

Unités de production

### \* Equipements publics

Salles de sport

Salles polyvalentes et spectacles

Ecoles, Collèges, Lycée, etc...

### \* Divers ouvrages industriels

Radier de sprinkler

Fondations de pylônes

### \* Bâtiments médico-sociaux et hôpitaux

Hôpitaux

Foyers occupationnels

EHPAD

### \* Bâtiments tertiaires

### \* Hôtels

### \* Restaurants