

CALCUL DE STRUCTURE

InATec OI est un bureau d'études structure bâtiment. Nous réalisons les études **d'ingénierie en structure** durant toutes les diverses phases d'un projet de construction ou de réhabilitation d'un bâtiment.

Conception : Mise au point et optimisation du projet - Constitution du dossier de permis de construire - Constitution des dossiers de consultation des entreprises (rédaction des CCTP et établissement des plans)

Exécution : Réalisation des **plans d'exécution** (béton, charpente métallique et bois) - Etablissement des **notes de calcul** - Suivi de chantier

Nous réalisons également des **diagnostics sur des bâtis et structures existants** - Calcul de capacité portante d'une structure existante - Calculs de renfort ...

SECURITE INCENDIE

En sécurité incendie, nous réalisons les études de mise en œuvre des solutions de sécurité incendie pour les projets de construction ou de mise en conformité des bâtiments.

Conception : Mise au point et optimisation du projet par rapports aux exigences réglementaires sécurité incendie - Rédaction de **notice de sécurité** nécessaire au permis - Etablissement des plans de sécurité incendie.

Exécution : Réalisation des plans d'exécution - Suivi de chantier - Participation aux commissions de sécurité.

Nous réalisons également des **diagnostics sécurité incendie** sur des bâtis existants - Etude de faisabilité des projets de **mise en conformité incendie**

AUTRES REFERENTIELS ET EXIGENCES REGLEMENTAIRES

Suivant les besoins de nos clients, nous réalisons les études sur divers exigences réglementaires telles que

Accessibilité handicapés : Mise au point d'un projet, rédaction de notice d'accessibilité, établissement des plans d'accessibilité

RTAA DOM : Mise au point et optimisation du projet - Rédaction de notice RTAA DOM, établissement des plans et notes de calculs

REGLES PARASISMIQUES, PARACYCLONIQUES ...: en complément des calculs de structures nous réalisons des notices et notes de calculs sur des exigences réglementaires ou souhait spécifique des clients

InATec OI est un **Bureau d'étude technique** mais suivant les besoins de nos clients nous assurons également le rôle de :

Assistant Maître d'Ouvrage (AMO) afin d'aider le maître d'ouvrage à définir, et piloter un projet. Notre rôle de conseil, d'assistance et de proposition permettra au maître d'ouvrage de disposer toutes les données techniques et économiques lors de ses prises de décision

Maître d'œuvre (MO) pour la conduite opérationnelle d'un projet pour maîtriser les délais, coûts et choix techniques.

Ordonnancement, Pilotage et Coordination (OPC) pour garantir à nos clients la meilleure organisation des travaux et le respect des délais

Mission d'expertise bâtiment pour réaliser des diagnostics, vérification des respects des règles de l'art, reconnaître les malfaçons ...