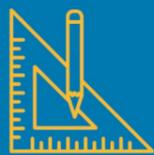


INGENIERIE

“ **SOLUTIONS
TECHNIQUES
ET DES CONCEPTIONS
FONCTIONNELLES** ”



INGENIERIE



CONTRÔLE
MICROBIOLOGIQUE



COMMISSIONING,
QUALIFICATION
ET VALIDATION



QUALITÉ
ACCOMPAGNEMENT
ET AUDIT

INGENIERIE

GRACE A SON EXPERIENCE, DOZ LIFE SCIENCES garantit à ses clients des solutions **RESPECTANT LEURS BUDGETS ET LEURS DELAIS**, depuis l'initiation du projet jusqu'à sa réception finale.

Notre équipe d'ingénierie développe des outils pour concevoir et réaliser vos projets, depuis l'avant-projet jusqu'au dossier d'**AMM** et le **démarrage du projet**

ETUDES D'INGENIERIE

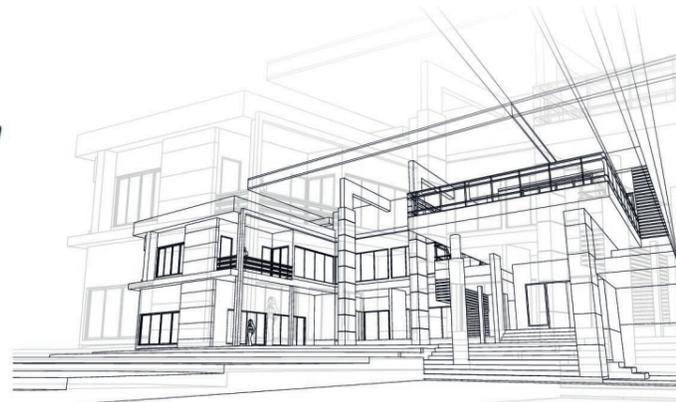
Nous réalisons des missions partielles ou totales couvrant l'ensemble des phases des projets :

- Avant-projet sommaire,
- Avant-projet détaillé,
- Études de base,
- Études de détail.

Nous intervenons tant en travaux neufs qu'en revamping.

Vous souhaitez réaliser :

- Une **nouvelle unité** de production
- Une **augmentation** de capacité
- La **modernisation** d'un atelier
- La **réorganisation** d'une ligne de production



DOZ LIFE SCIENCES s met à votre disposition le savoir-faire de spécialistes de votre métier qui savent allier la rigueur nécessaire pour assurer la conformité aux BPF, au pragmatisme qui convient pour s'adapter au mieux à vos exigences et limiter le nombre d'intervenants.

Les études prennent en charge les activités suivantes:

- Architecture
- Structures et VRD
- Fluides industriels et fluides pharmaceutiques
- Electricité
- Process

Avec les spécialistes dans chaque domaine, DOZ LIFE SCIENCES se met comme coordinateur général de tous les intervenants afin de mener votre projet dans les délais optimaux.

PILOTAGE DE CHANTIER

Après la réalisation des études, nous continuerons notre mission sur le site, pour assurer :

- Coordination tous corps d'état,
- Supervision des travaux,
- Suivi des budgets et des délais,
- Mise en service,
- Formation de vos personnels.

Tout en respectant les normes et les mesures d'hygiène et de sécurité environnementale.



INGENIERIE ET DELIVRABLES



	Activités d'ingénierie	Activités d'assurance qualité
Initiation de projet	<ul style="list-style-type: none"> • URS PROJET 	
Ingénierie conceptuelle	<ul style="list-style-type: none"> • Etude de faisabilité • Budget préliminaire 	
Ingénierie de base	<ul style="list-style-type: none"> • P&ID et plan de masse • URS et spécifications fonctionnelles • Planifications du projet • Budget définitif 	<ul style="list-style-type: none"> • Plan qualité • Plan maître de validation
Ingénierie de détail	<ul style="list-style-type: none"> • Plans, PID, dossier de consultation • Ingénierie de construction • Dimensionnement industriel • Spécifications techniques • Choix de matériaux • Révision • Mise à jour du budget 	<ul style="list-style-type: none"> • Vérification BPF de la conception de détail • Qualification de conception
Construction	<ul style="list-style-type: none"> • Coordination du chantier • Planification et contrôle de l'avancement des travaux • FAT • SAT • Commissioning • Emission du dossier « as built » tel que construit • Contrôle du budget 	<ul style="list-style-type: none"> • Vérification BPF des installations • Assistance FAT, SAT & Commissioning
Projet final	<ul style="list-style-type: none"> • Assistance au lancement industriel 	<ul style="list-style-type: none"> • Qualification des équipements, utilités critiques et équipements analytiques • Validation process, analytique et de nettoyage

LOADING