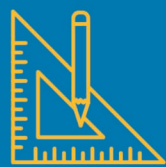


INGENIERIE

“ **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

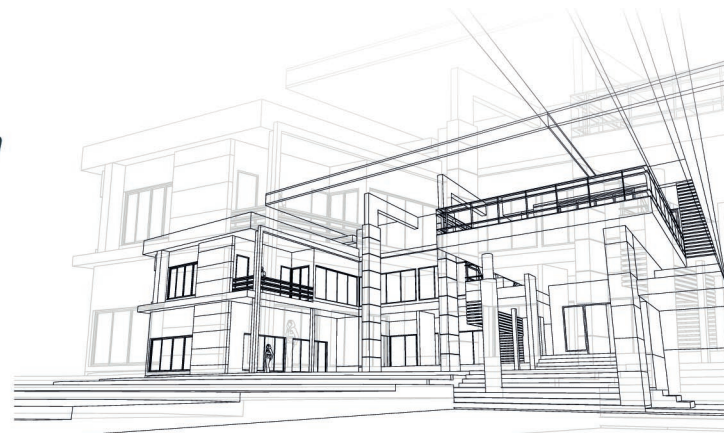
Nous réalisons des missions partielles ou totales couvrant l'ensemble des phases des projets :

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

LOADING