

La société de conseil en ingénierie

Description

Une société de conseil en ingénierie accompagne des professionnels qui exercent dans divers secteurs **pour les aider à réaliser des projets spécifiques et d'envergure**. Son savoir-faire est souvent sollicité quand ses commanditaires sont confrontés à des situations complexes et difficiles à résoudre.

Qu'il travaille en tant qu'indépendant ou non, le consultant en ingénierie est apte à intervenir dans différents domaines :

- Industrie ;
- Nouvelles technologies de l'information et de la communication ;
- Recherche et développement ;
- Finance.

[Créez votre entreprise en ligne](#)

Qu'est-ce qu'une société de conseil en ingénierie ?

Il faut se tourner vers la société de conseil en ingénierie lorsque l'on souhaite **résoudre des problèmes délicats et complexes relatifs à un grand projet**. Son intervention peut être sollicitée tout au long des étapes de ce dernier.

Définition

Pour mieux comprendre l'étendue des missions attribuées à ce type de société, il convient de définir ce qu'est l'ingénierie. Elle désigne **les équipements, infrastructures, ouvrages et produits dont la conception et mise en œuvre réclament une étude technique poussée**.

Les compétences vers lesquelles les entreprises s'orientent pour répondre à ces besoins sont généralement celles d'une entreprise de consulting spécialisée en ingénierie. **L'étendue de ses rôles peut varier** selon :

- Le type de projet ;
- Sa taille ;
- Sa complexité ;

- Le secteur d'activité auquel elle s'applique.

Rôle de la société

Une entreprise dont la principale activité s'oriente vers l'ingénierie et le consulting emploie une diversité de compétences. Ses attributions peuvent varier **selon les spécifications de son commanditaire**. Il peut s'agir d'un :

- Projet informatique ;
- Problème lié à la conception d'un modèle automobile ;
- Autres aspects techniques à résoudre.

Dans tous les cas, une société de consulting en ingénierie apporte son expertise en matière de :

- Conseils d'appui technique et d'aide décisionnelle (détection de marché, planification d'outils de projets, étude de faisabilité) ;
- Conception et mise en place d'un projet industriel ou de recherche ;
- Management d'un projet tout au long de ses étapes d'évolution.

Pourquoi faire appel à ce type de société ?

Davantage de professionnels sollicitent aujourd'hui l'intervention d'une société de conseil en ingénierie pour les accompagner dans les évolutions de leurs projets. Contrairement à d'autres [types d'entreprises](#), celle-ci possède les atouts et moyens qui permettent d'**apporter de réelles plus-values**.

Augmenter son efficacité

Le gain d'efficience et de réactivité est un atout que bon nombre d'entreprises souhaitent posséder pour maîtriser leur secteur. En faisant appel à une entreprise de conseil spécialisée en ingénierie, **celles-ci deviennent plus aptes à :**

- Optimiser leur productivité ;
- Entretenir une veille technologique permanente ;
- Développer leur notoriété et se démarquer.

Investir dans la technologie

Les entreprises d'ingénierie et de consulting comptent **parmi les structures les plus avancées dans le domaine technologique**

. Dès leur [création](#), un grand nombre de sociétés se fient à leur professionnalisme. Leurs capacités d'innovation et leurs aptitudes à diminuer significativement les risques constituent deux atouts qui justifient la confiance des entreprises envers leur expertise.

Améliorer son rendement

L'aptitude d'une société à satisfaire les demandes de ses clients **conditionne sa rentrée de chiffre d'affaires**. Plusieurs paramètres peuvent faire baisser la productivité d'une entreprise. La plupart de ces problèmes sont d'ordre technique :

- Vétusté du matériel et des équipements ;
- Absence ou défaut de maintenance des machines dédiées à la production ;
- Obsolescence d'un système d'information.

Le recours à l'intervention d'une société spécialisée en consulting et en ingénierie aide les entreprises à accroître leur rendement **en se dotant d'équipements plus sophistiqués et d'outils plus performants**.

Générer de nouvelles sources de revenus

Le consultant en ingénierie est en mesure de :

- Répondre aux besoins d'augmenter le rendement ;
- Rester à l'affût des innovations techniques ;
- Accroître l'efficacité.

Toutefois, il est capable d'**aider les sociétés à multiplier leurs sources de revenus** grâce aux nombreuses innovations qu'il apporte dans des domaines techniques variés et à son savoir-faire en consulting. Cela lui confère l'aptitude de détecter les opportunités d'affaires et d'en analyser la faisabilité tout en réduisant les risques.

Comment choisir la société de conseil en ingénierie ?

Il n'est jamais facile de trouver le bon prestataire afin de résoudre un problème technique de grande ampleur. Il arrive aussi que les spécificités d'un projet et sa difficulté de mise en œuvre rendent ce choix encore plus délicat. Pour s'assurer de ne pas s'y tromper, il faut **prendre en compte les critères cités ci-dessous**.

Prestations proposées

Les prestations de service proposées peuvent varier d'une société de conseil en ingénierie à une autre. L'essentiel consiste à clarifier ses besoins et à fixer ses objectifs pour pouvoir les faire correspondre **aux services réellement sollicités** :

- Un expert en informatique pour résoudre les problèmes liés à la gestion ou à la sécurité du système d'information ;
- Un ingénieur consultant spécialisé en mécanique pour la conception, la maintenance ou l'optimisation d'un système mécanique industriel ;
- Un analyste expert financier pour maximiser la rentrée du chiffre d'affaires ou pérenniser la rentabilité d'une société.

Spécialisation

Le consultant en ingénierie intervient souvent de façon ponctuelle dans des domaines spécifiques. Il convient ainsi de **faire appel à un expert qui maîtrise le secteur dans lequel le commanditaire évolue**. L'entreprise doit choisir son prestataire de consulting en ingénierie en fonction de son domaine d'activité.

Comparaison des tarifs

Face à la multitude d'offres actuellement disponible, l'entreprise se doit de choisir celle qui s'adapte le plus à ses besoins et à son portefeuille. C'est pourquoi elle **met souvent plusieurs prestataires en concurrence** pour réussir à établir le juste équilibre entre le coût et la qualité des services.

Pour qui travaille le consultant ?

Le consultant se spécialise dans des domaines variés. Ses compétences et son savoir-faire technique très poussé lui permettent de **répondre aux besoins de nombreuses entreprises qui exercent des activités différentes**.

Types d'entreprises concernées

D'une manière générale, il intervient auprès de donneurs d'ordre qui œuvrent dans l'innovation :

- Informatique et haute technologie ;
- Domaine industriel ;
- Bâtiment et construction ;

- Recherche et développement.

Domaines d'activité principaux

Les secteurs dans lesquels une entreprise de consulting et d'ingénierie est amenée à intervenir le plus fréquemment sont :

- L'automobile ;
- Les télécommunications ;
- La finance ;
- L'informatique.

Automobile

Un constructeur automobile peut faire appel au service du consultant en ingénierie **pour lui apporter son expertise en recherche et développement**, en matière de :

- Technologie embarquée ;
- Connectivité du véhicule ;
- Conception aérodynamique et design d'automobile ;
- Réduction de polluants et autonomie d'énergie d'une voiture électrique.

Télécommunications

Cette technologie est **au centre de toutes les innovations**. L'apport d'expertise en ingénierie dans ce domaine est indispensable pour :

- Optimiser le réseautage d'infrastructures ;
- Appuyer des projets novateurs en matière de connectique ;
- Apporter des améliorations aux dispositifs de réseautage existants qu'ils soient filaires ou sans fil.

Finance

Le consultant d'ingénierie financière intervient dans :

- La détection d'un marché à cibler ;
- L'élaboration du modèle d'entreprise et du plan d'affaires ;
- L'identification des besoins de développement d'un projet ;
- Les conseils d'orientation stratégique ;

- L'analyse économique et le consulting dans le domaine financier.

Informatique

De nos jours, la **gestion du système d'information** se trouve au cœur des préoccupations de tous les décideurs. Un consultant expert spécialisé en ingénierie informatique est sollicité pour :

- Renforcer la protection d'un système informatique existant ;
- Optimiser les performances des équipements informatiques de l'entreprise pour améliorer le rendement ;
- Limiter au maximum les risques de perte et de vol de données.

À noter : toute société est tenue de respecter le règlement général sur la protection des données (RGPD) sous peine de [sanctions sévères](#).