

Références

AIR LIQUIDE

Contrôle de gestion

BMW

Sondages et études statistiques

CENTRALE RECHERCHE SA

Réalisation d'un site web dynamique

MULHBAUER

Traduction de textes scientifiques

SNR

Audit du système SPC

THOMSON

Quantification des frais financiers liés aux retards

Calculs de charges sur goulots

Partenaires



Imagine
énie industriel
Conseil

Nous mettons nos connaissances à profit dans la réalisation de vos projets



Qui sommes-nous ?



Nous sommes une association loi 1901 composée d'élèves ingénieurs de Grenoble INP – Génie industriel. En tant que junior conseil, nous proposons nos services aux entreprises dans notre domaine de compétences, le génie industriel, sur un modèle semblable à celui des cabinets de conseil. En effet, l'omniprésence de problématiques liées à la performance industrielle dans notre formation nous permet de vous offrir des prestations compétitives et efficaces pour la réalisation de vos projets.

L'école Grenoble INP - Génie industriel

« Fort de son réseau, Grenoble INP - Génie industriel forme les ingénieurs du XXI^e siècle généraux de l'entreprise. Ils sont capables de maîtriser l'ensemble du cycle industriel : de l'innovation et de la conception d'un produit à son recyclage, en passant par la production et la distribution.

Pour cela, l'école mise sur l'interdisciplinarité des enseignements et accorde une place importante aux sciences humaines et sociales (économie, sociologie, gestion) dans son cycle de formation.

Préparer des acteurs de l'innovation durable, des cadres responsables et ouverts sur le monde, telle est l'ambition de Génie industriel : former des ingénieurs managers de la performance industrielle ! »

Pourquoi nous choisir ?

-Performance :

Nos membres sont spécifiquement formés dans le but de répondre aux problématiques industrielles actuelles. Par ailleurs, nous faire confiance vous garantit un regard transversal et nouveau sur vos projets.



-Compétitivité :

Notre structure nous permet de vous proposer des prestations à des tarifs particulièrement avantageux.

-Formation :

Nos membres sont élèves au sein du prestigieux réseau Grenoble INP assurant une formation de pointe pour les ingénieurs de demain.

-Flexibilité :

Notre large éventail de compétences nous permet de répondre à vos demandes dans les domaines variés du génie industriel.

-Ressources :

Nous disposons des moyens de la plateforme technologique AIP-PRIMECA dont le FabLab GI-NOVA ainsi que les laboratoires G-SCOP et GAEL. Ceux-ci sont notamment reconnus pour leur intégration des technologies de pointe.

Nos domaines de compétences

Logistique / Supply Chain Management

- Mise en place d'indicateurs de performance
- Localisation de centres de distribution
- Implantation d'atelier - ergonomie de postes

Autres prestations de service

- Traduction de textes scientifiques et économiques notamment grâce à l'appui de nos nombreux étudiants internationaux
- Recherches documentaires

Management de la Qualité

- Aide à la certification ISO 9001
- Diagnostics et pré-audits Qualité
- MSP / SPC
- Capabilités des moyens de production

Etudes Marketing en B2B

- Analyse des besoins
- Etudes de marché / Etudes sectorielles
- Benchmark



Amélioration Continue

- Lean Manufacturing
- Réduction des temps de changement de série SMED
- Mise en place d'indicateurs de performance
- Démarche 5S
- Mise en place de la méthode AMDEC
- Plan de maintenance
- Suppression des opérations de non-valeur ajoutée

Conception

- Réalisation de cahiers des charges
- Programmation d'automates
- Prototypage rapide : strato-conception et impression 3D
- Métrologie : rétro-conception
- Dimensionnement
- Calcul de structure
- CAO

Management des Systèmes d'information

- Audit du système d'information (diagramme de flux, UML ...)
- Création de bases de données
- Traçabilité des produits
- Système de gestion des données techniques (PLM)
- Web :
 - Création et design de sites web
 - Accès à des bases de données partagées

Déroulement d'une étude

1

Définition des besoins

- Ecouter votre demande
- Comprendre ses spécificités

2

Validation du projet

- Proposer un CDC, un échéancier et un devis
- Ajuster la proposition
- Valider l'étude

3

Réalisation

- Mettre en place une équipe spécifique pour votre projet
- Mettre en œuvre la solution répondant à votre demande/besoin

4

Compte-rendu et résultat

- Présenter et délivrer les solutions



Le mot du directeur

Grenoble INP - Génie industriel est une Grande école formant des ingénieurs en efficacité industrielle. Ils se forment pour être compétents en conception de produit, en optimisation de la chaîne logistique, en industrialisation. Ils peuvent intervenir dans tous les secteurs d'activités. L'entreprise, le management, l'initiative et l'innovation se trouvent, avec les techniques de l'ingénieur, au cœur des compétences acquises. Pour moi, un élève qui met en œuvre ses compétences dans la Junior Entreprise contribue à se former tout en créant, dès l'école, de la valeur pour les entreprises faisant appel à la Junior.

Bernard Ruffieux, Professeur, Directeur de Grenoble INP – Génie industriel