

AMJE

Bordeaux

L'INGENIERIE AU SERVICE DE VOS PROJETS

DEVIS GRATUIT SUR AMJE-BORDEAUX.FR

QUI SOMMES-NOUS ?

DÉROULÉ D'UNE ÉTUDE

PRISE DE CONTACT

pour identifier votre besoin



DEVIS GRATUIT

Pour confirmer vos attentes



ENTRETIENS ET SÉLECTION DES INTERVENANTS

Afin de garantir un travail de qualité
d'intervenants motivés



SUIVI D'ÉTUDE

Pour certifier la pertinence du
travail rendu tout au long de celle-ci



REMISE DU LIVRABLE

avec une garantie pour
maximiser votre satisfaction

DEVIS GRATUIT SUR
amje-bordeaux.fr

AMJE Bordeaux est la Junior-Entreprise des Arts et Métiers de Bordeaux. Depuis plus de 30 ans, cette association étudiante fonctionne sur le modèle d'un cabinet de conseil en ingénierie et réalise pour des entreprises des projets techniques à haute valeur ajoutée.

Nous vous proposons un accompagnement complet sur votre projet, et ce via le suivi précis de nos intervenants, bénéficiant notamment d'une formation académique de qualité, d'aide d'enseignants-chercheurs et de l'accès au plus grand parc-machine de Nouvelle-Aquitaine. Notre réseau d'experts fait la différence.



INNOVATION ENGAGEMENT EXPERTISE

Au travers d'une formation de haut niveau au sein de l'une des meilleures écoles d'ingénieurs de France, nos intervenants ont acquis des connaissances scientifiques poussées. Ils bénéficient également du soutien de nombreux enseignants-chercheurs, ainsi que de l'accès à de nombreux laboratoires et équipements de pointe.

Nous nous engageons au quotidien auprès de nos clients pour porter à bien leurs projets, et ce en faisant preuve de réactivité et de professionnalisme. Forts des valeurs humaines chères à notre école, AMJE Bordeaux s'engage également en reversant une partie de son chiffre d'affaire annuel à une association humanitaire.

L'innovation est au cœur de notre stratégie mais également de l'accompagnement de nos clients. Notre objectif est de pouvoir répondre à tous les besoins de nos clients de manière tant pertinente qu'innovante. D'autre part, notre structure a la chance de bénéficier du développement des Evolutive Learning Factory au sein même de l'établissement. Ces technologies de pointe permettent ainsi de proposer des solutions toujours plus innovantes à nos clients.

NOS ATOUTS



QUALITÉ

- Plus de 30 années d'expérience
- Audit annuel de notre structure par la Confédération Nationale des Juniors-Entreprises



PARC MACHINE

- Accès à de nombreuses machines de l'école



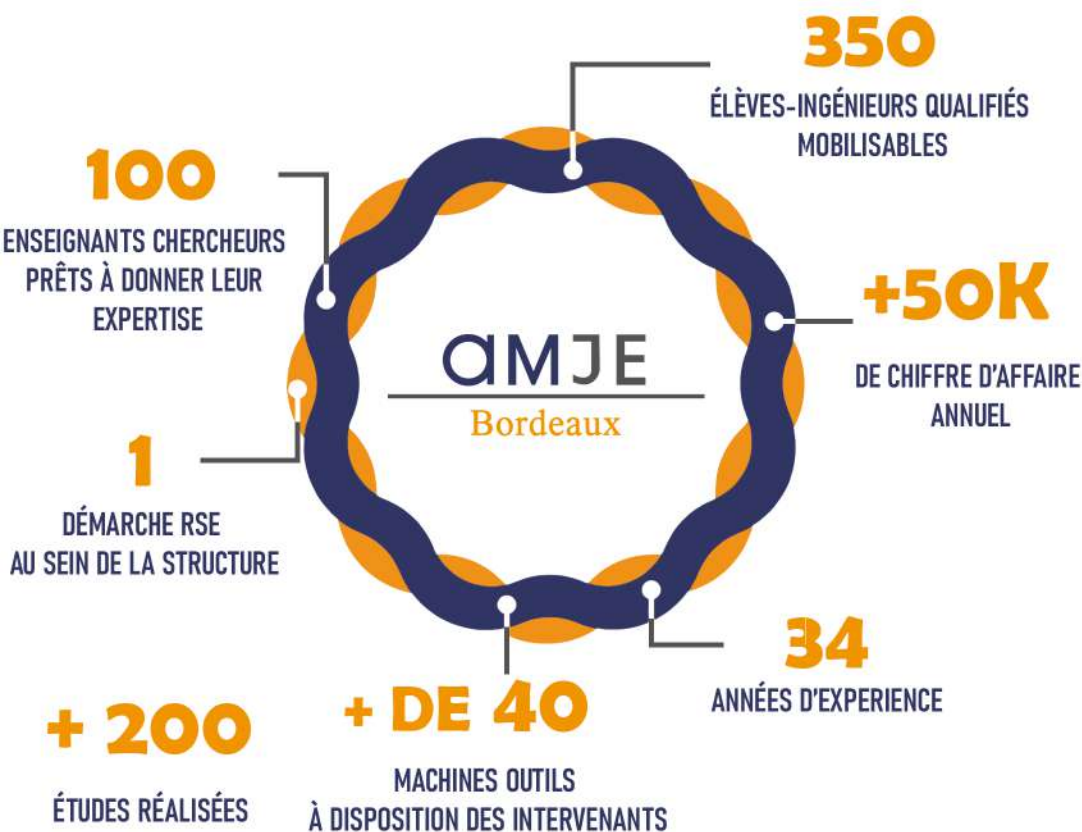
COMPÉTENCES

- 350 ingénieurs en formation de BAC+3 à BAC+5



EXPERTISE

- Support de plus de 100 enseignants chercheurs sur le campus



NOS DOMAINES D'EXPERTISE :

R&D ET PROTOTYPAGE



EXCELLENCE OPÉRATIONNELLE



STRATÉGIE



DIGITALISATION



ÉNERGIE ET ENVIRONNEMENT



ILS NOUS ACCOMPAGNENT





Digitalisation



Conception

- Conception de site web
- Design de plaquettes, supports de communication



Digitalisation de processus

- Développement d'applications et procédés numériques
- Programmation d'ERP pour gérer et centraliser les activités de votre entreprise

La révolution numérique et la vitesse à laquelle elle a transformé le monde du travail a permis de développer des outils de gestion de plus en plus performants et optimisés.

Elle constitue ainsi une formidable opportunité de développement et de gain en compétitivité.

À l'ère du numérique, AMJE Bordeaux se propose de vous accompagner dans votre aventure par la conception d'outils sur-mesure destinés à combler vos besoins



Energie et Environnement



Analyse de cycle de vie

- Méthode d'évaluation normalisée (ISO 14040 & ISO 14044)
- Réalisation du bilan environnemental d'un système sur l'ensemble de son cycle de vie.



Pré-audit & Bilan énergétique

- Analyse de l'existant en vue d'une évolution pertinente et éco-responsable des processus
- Evaluation de l'impact environnemental de l'entreprise



Amélioration des processus

- Idéation et proposition de solutions pour améliorer les performances énergétiques de l'entreprise
- Benchmark des solutions existantes, amélioration stratégique des processus

Forte de sa démarche RSE interne, AMJE Bordeaux vous accompagne dans vos projets environnementaux, du bilan énergétique à l'amélioration des processus.



Excellence Opérationnelle



Amélioration continue

- Lean Management
- Utilisation des outils du Lean (5S, Kanban, SMED, Pareto...)
- Utilisation de la méthode DMAIC pour initier une démarche lean



Stratégie d'usage

- Réalisation de contrats de phase
- Création de processus pertinents d'usage.



Optimisation des flux

- Implantation d'ateliers
- Création de VSM pour analyser et représenter des processus de production
- Visualisation des flux au sein d'un système via les méthodes dites 'des chaînons', 'spaghetti'...



Gestion de stocks

- Calculs MRP pour suivre les besoins matière



Mise en plan

- Élaboration de plans de pièces mécaniques
- Cotation fonctionnelle

La gestion d'entreprise et la démarche d'amélioration continue sont au cœur de la formation des élèves-ingénieurs Arts et Métiers.

Forts d'une grande culture industrielle, ils sont à même de proposer des solutions innovantes pour optimiser vos activités.



R&D et Prototypage



Idéation et dimensionnement

- Idéation et dimensionnement de systèmes nécessitant les sciences appliquées: mécanique solide, des fluides, étude vibratoire, électronique, systèmes embarqués, automatisme & automatique,...



CFAO

- Conception et Fabrication Assistée par Ordinateur pour donner vie à vos projets.



Simulation et tests

- Tests à différentes échelles (appui des laboratoires et des ateliers)
- Simulation numérique: Abaqus, COMSOL, STAR-CCM+

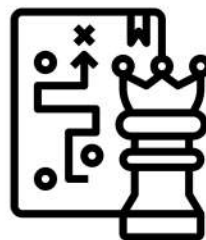


Réalisation de prototypes

- Utilisation du Fablab et des Ateliers des Arts et Métiers

L'école des Arts et Métiers a toujours accompagné les transformations de l'Industrie, et ses élèves ont souvent participé à de nombreux projets de création de produits de grande envergure.

Les produits conçus par nos étudiants se veulent donc performants, efficaces, robustes, fiables, co-responsables et industrialisables, le tout selon une approche plaçant l'innovation au cœur de son ambition.



Stratégie



Benchmark concurrentiel

- Étude comparée de l'entreprise ou du projet du client.



Etude de marché

- Discernement du marché potentiel d'un produit ou concept



Questionnaire

- Administration de questionnaires



Traduction

- Traduction de documents techniques, notices ou autres.

De nos jours, les marchés sont si compétitifs que de nombreux projets innovants et porteurs de valeur échouent chaque jour, bien souvent à cause d'un manque de réflexion en amont.

C'est pourquoi AMJE Bordeaux vous accompagne dans votre développement grâce à des intervenants au profil ingénieur/commercial en mesure de réaliser, pour votre entreprise, des études de stratégie.