Société Bouclier de fer ingénierie

Gérant Riadh Chaabouni

Mail bureau_etudes@yahoo.fr

Coordonné (+216) 50 896 461

MF : 1406149/G

Ilyes Kharrat : Responsable Solutions industrielles

Ingénieur Génie Mécanique (Diplômé Allemagne)

Ilyes.kharrat@hotmail.fr

(+216) 21 173 766

Mon **bureau d'études** est un cabinet indépendant. Il s'agit d'une structure où sont réalisées des expertises à caractère scientifique et/ou technique, généralement sous la responsabilité d'un ingénieur. Ces expertises peuvent recouvrir entre autres les champs de l'analyse de l'existant ou bien la conception d'un produit ou l'organisation d'un service.

Les bureaux d'études ont un rôle d'assistance et de conseil auprès des collectivités publiques ou des entreprises.

Les compétences des bureaux d'études peuvent être en relation avec des domaines extrêmement variés tels que : militaire, l'industrie, l'environnement, l'informatique, l'organisation du travail, l'événementiel, etc.

C'est le lieu où de manière générale sont conduites les études de produits d'une entreprise.

En son sein toute une équipe d'ingénieurs et de techniciens conçoivent des ensembles de pièces pour arriver à un produit.

Au bureau d'études sont conduits tous les calculs théoriques : résistance des pièces en mécanique, performances en informatique. .

Démarche

le bureau d'études peuvent être mis en relation pour d'importantes bureaux d'études techniques

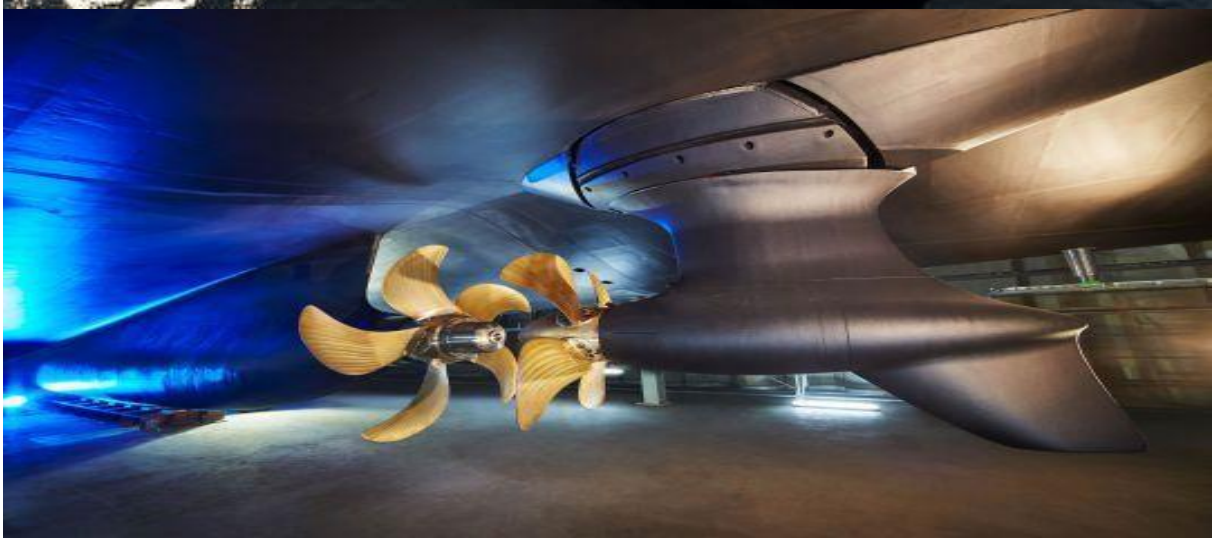
Ainsi, sur un même projet peuvent intervenir un bureau d'études fluides, un bureau d'études structure, ou encore un bureau d'études voirie et réseaux divers. Chaque bureau d'études peut être composé de techniciens et d'ingénieurs spécialisés à forte expertise technique.

Le travail en équipe est primordial dans un bureau d'études afin de réunir les spécialités. Pour le développement d'un avion par exemple, il faut des spécialistes en mécanique, en électronique, en informatique, ou en ergonomie. Au fil de l'étude, des réunions ont lieu pour apprécier l'avancée des travaux.

L'informatique est de plus en plus présentée dans les bureaux d'études. La conception assistée par ordinateur et les techniques de simulation numérique ont permis des gains de temps et de productivité considérables

Enfin les intervenants en bureau d'études doivent prendre en compte les moyens et normes de fabrication en aval des études. Le non-respect ou le non prise en compte de ces éléments conduit vers des dérives budgétaires importantes lors des réalisations des travaux issus d'un bureau d'études.

Bureau d'études Conçu pour le fer Dans le domaine de l'industrie pétrolière, l'industrie aéronautique, l'industrie du yachting et les Solutions industrielles

Spécialisé pour les pièces mécaniques de précisions

La réalisation pratique lié avec des entreprises certifiées