Technicien Bureau d'Etudes - Mécanique



Description du poste

Rattachement: Bureau d'Etude M3 (Mécanique/Methodes/Moyens de test

Mission principale: Le technicien d'études mécanique réalise à partir d'un cahier des charges la conception et les dossiers d'études détaillés de sous-ensembles ou d'ensembles industrialisables tout en contribuant à la satisfaction du client.

Activités :

Effectuer les visites du parc client pour déterminer les montages mécaniques à mettre en œuvre Réaliser les plans des pièces mécaniques (boîtiers électroniques et supports d'installation)

Créer et intégrer des vues de montage 3D dans les dossiers de fabrication et d'installation

Créer et mettre à jour des nomenclatures

Lancer, suivre et valider les prototypes mécaniques produits par les sous-traitants

S'assurer de la mise à jour des dossiers de production

Imaginer et concevoir les outillages améliorant les conditions de fabrication et d'installation

Rendre compte aux Coordinateurs d'affaires DI de l'état d'avancement des études

Respecter les différents objectifs (Qualité/ Coût/ Délais)

Raisonner avec la philosophie LEAN

Rendre compte des activités et participer aux réunions quotidiennes

Relations internes:

Coordination

Bureaux d'études Méthodes et Projet

Service Equipement

Production

Appros & Achats

Service Qualité

Service Installation et Maintenance

Relations externes:

Sous traitants & Fournisseurs Clients / Exploitants

Déplacements : Ponctuels en France et à l'International

Pour validation avant transmission service



Formation initiale / Diplômes : BAC+2/3 DUT/BUT Génie Mécanique et Productique BTS Conception de Produits Industriels

Formation professionnelle / qualifications obtenues : Mécanique

Expérience: Débutant accepté

Durée://

Compétences professionnelles / Savoir-faire / Expertise :

Conception 3D

Utilisation d'un ERP (SAP)

Notions / Connaissances sur fabrication de pièces de tôlerie et plastique

Utilisation d'un Outil CAO Mécanique (INVENTOR)

Pack- Office (Excel /Visio)

Lean manufacturing (connaissances)

Dimensions comportementales

<u>Esprit d'équipe</u> Manifester de la solidarité, participer en tant que membre à un groupe et y contribuer effectivement, même si le résultat n'a pas d'intérêt direct pour soi.

<u>Organisation</u> Préparer les actions, déterminer les étapes (pour soi et pour les autres) pour qu'elles se déroulent dans les conditions optimales et permettent d'atteindre l'objectif fixé.

<u>Analyse des problèmes</u> Discerner et comprendre les différents éléments d'un problème en les situant les uns par rapport aux autres pour aboutir à une compréhension globale et une synthèse.

Créativité Concevoir et /ou intégrer dans l'action des solutions nouvelles (innover, proposer).

<u>Souci du détail</u> S'occuper des détails et de l'administration liés à une fonction, aller jusqu'à la finalisation des actions dans leur ensemble.

<u>Critère d'évolution Initiative</u> Entreprendre, proposer ou organiser une action plutôt que seulement réagir aux évènements.