



MAQUETTISTE

Apporter un support technique aux équipes de développement technique, dans une spécialité.

Emploi s'inscrivant dans le **Processus de Création de l'Offre**.

Principales activités

- ✎ Réaliser un prototype représentatif des spécifications des futurs appareils à la demande des concepteurs de bureau d'études.
- ✎ Analyser et exploiter le cahier des charges.
- ✎ Réaliser (ou faire réaliser) les pièces et leur assemblage, permettant les premiers essais de fonctionnement.
- ✎ Evaluer la faisabilité de l'assemblage industriel des appareils.
- ✎ Proposer des évolutions sur le produit aux concepteurs.
- ✎ Contribuer à la conception et réaliser (ou faire réaliser) des outillages de contrôle et mesure.
- ✎ Garantir la traçabilité des prototypes .

Capacités prépondérantes

Communiquer
Coopérer
Créer
Décider
Entreprendre
Négocier
Organiser
Réaliser
Animer
Diriger
Gérer

Niveau de formation

CAP/BEP technique avec forte expérience

Bac pro technique avec expérience

Connaissances mises en œuvre

Maîtrise de l'utilisation de différentes machines outils

Lecture de plan, cotation fonctionnelle, mesures dimensionnelles

Connaissances en mécanique, en électrotechnique

Compréhension des phénomènes de coupure

Normes de sécurité

Spécificités

Intégré dans une équipe projet
Rattachement hiérarchique possible au service industrialisation

Dans certains cas, apporter une assistance technique aux filiales lors du lancement d'une série industrielle limitée

Possibilité de pilotage de fournisseurs (usinage, soudage, etc...)

Emplois préalables possibles

[Metteur au point \(niveau B\)](#)

[Conducteur montage / assemblage\(niveau B\)](#)

Emplois suivants possibles

[Assureur qualité \(niveau B\)](#)

Concepteur de moyens d'essais (fiche non disponible)

>>> [Fiche emploi](#) (effectifs, répartition géographique, pyramide des âges, technologies...)