

CONCEPTION TECHNICIEN(NE) BUREAU D'ETUDES

C'est **moi qui dessine**
la pièce et les outillages
du moteur de drone !

Grâce aux logiciels
numériques comme la CAO
ou la modélisation 3D



FORGE, FONDERIE, PLUS QUE DU GENIE !

CONCEPTION TECHNICIEN(NE) BUREAU D'ETUDES

FONDERIE & FORGE

MON MÉTIER

Sous la responsabilité du chef de projet bureau d'études, je prends en charge la définition des produits et du process, depuis le chiffrage jusqu'à l'industrialisation. Je réalise une ou plusieurs étapes de conception pour le développement d'un produit et/ou d'un outillage. J'exerce mon métier au sein d'entreprises réalisant tout ou partie des études de produits ou d'outillages.

CE QUE JE FAIS AU QUOTIDIEN ?

Grâce aux logiciels numériques comme la CAO ou la modélisation 3D, je dessine la pièce et les outillages afin de constituer un dossier technique. J'optimise l'outillage en liaison avec les autres services de la production pour optimiser la qualité et les coûts. J'utilise des logiciels de simulation du processus de moulage ou de forgeage.

ET PARMIS LES COMPÉTENCES REQUISES ?

Etre très à l'aise avec les nouvelles technologies ! Je maîtrise les outils de simulation numérique (logiciels CAO et DAO). Il faut avoir le goût du calcul et de l'étude mécanique. Rigueur et bon sens relationnel sont importants. Une bonne compréhension de l'anglais technique est souhaitée.

FORMATION

BTS forge ou fonderie, BTS CPI, DUT à dominante conception produit ou outillage, mécanique, productique, matériaux.

Pour les postes les + qualifiés : licence pro à dominante conception produit ou outillage.

ÉVOLUTION...

Responsable bureau d'études, responsable du bureau méthodes, chef de projet industrialisation.



© Danielson



FORGE, FONDERIE, PLUS QUE DU GENIE !