



Classe de 3 __ îlot n° __

Seq.Cmi __ /Mission n° 1

Par
(inscrire les noms des autres élèves
aux dos de la feuille)

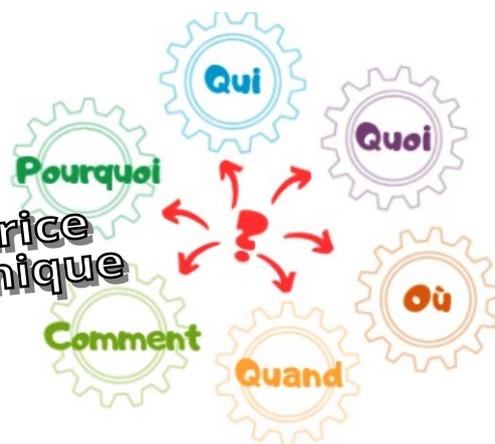


Fiche métier :

Dessinateur -dessinatrice en Construction mécanique



Dessinateur dessinatrice
en construction mécanique



<p>QUI</p> 	<p>Les Dessinateurs et Dessinatrice en Construction Mécanique :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sous la direction des ingénieurs d'études ou des chefs de projet - Compétences à faire preuve de méthode, rigueur, soin et de précision - Savoir utiliser un pied à coulisse et des logiciels de CAO
<p>QUOI</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Ils réalisent les plans d'ensemble de produits et le plan détaillé des pièces. - Ils font l'analyse du cahier des charges à l'édition des schémas et toute une série de calculs nécessaires. -
<p>OU</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Ils travaillent dans un bureau d'études - Formation en préparation d'un bac pro, un BTS ou un autre diplôme de l'enseignement supérieur
<p>QUAND</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Dans la phase de RECHERCHE & DEVELOPPEMENT (cf GAZETTE n°1) - Le dessinateur conçoit le produit à partir du Cahier Des Charges et réalise la représentation numérique pour disposer d'un prototype d'essai avant toute réalisation du produit en vrai.
<p>COMMENT</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Respecter le CDC et les Normes en vigueur. • Avoir une bonne représentation des formes dans l'espace • Pouvoir échanger les informations liés à un projet / Communiquer • Sur des logiciel logiciels de conception ou de dessin assisté par ordinateur •
<p>COMBIEN</p>	<p>Le salaire de début se situe autour de 1 500 € brut par mois</p>
<p>POURQUOI</p>	<ul style="list-style-type: none"> ⇒ fournir une représentation de la pièce en 3D (la représentation 3D est à la base de la Chaîne Numérique permettant d'exploiter la représentation dans toutes les étapes de la vie du produit, de sa conception jusqu'à sa Commercialisation) ⇒ Sa mission première est d'élaborer un prototype (premier exemplaire d'un modèle construit avant la fabrication en série) pour apporter des nouvelles réponses à des besoins existants ou nouveaux. (cf GAZETTE n°1)



Classe de 3 __ îlot n° __

Seq.Cmi __ __ /Mission n° 1

Par
(inscrire les noms des autres élèves
aux dos de la feuille)



Dessinateur en construction mécanique

