

Pouvez-vous décrire les principales MISSIONS et RESPONSABILITES que vous exercez dans le cadre de votre emploi actuel ?

Je travaille au sein d'un bureau de recherche et développement mécanique sur des projets industriels destinés au secteur de l'automobile.

Mes tâches consistent entre autre à :

- concevoir des solutions techniques du concept au plan de définition, de façon innovante lorsque nécessaire, ou en réutilisant l'existant
- participer à la définition de cahiers des charges, puis au développement du produit de sa faisabilité à sa production
- rédiger des spécifications techniques métier, justifier et documenter mes choix de conception, connaître le coût approximatif des solutions conçues.

COMMENT en êtes-vous arrivé.e à occuper votre emploi actuel et à atteindre ce niveau de responsabilités ?

J'ai occupé plusieurs postes avant celui-ci. A l'issue du Master (12/2006), n'ayant pas réussi à trouver de travail dans mon domaine, j'ai commencé à travailler dans l'informatique ! J'ai ensuite eu l'opportunité de faire un VIE d'ingénieur plasturgiste en Espagne (Tarragone) mais qui n'a pas été jusqu'à son terme à cause de la crise (2009). J'ai alors travaillé dans la machine spéciale (toujours en Espagne) pendant 3 ans faute de trouver quelque chose dans ma branche (2010-2013).

Puis, je suis rentré en France et j'ai recommencé à travailler dans un secteur plus en lien avec ma formation : le design de pièces plastiques ; plus précisément dans l'intégration mécatronique, pour le secteur de la défense, puis dans la robotique humanoïde et enfin actuellement dans des outils de vissage industriels.

Je n'ai pas atteint de niveau hiérarchique élevé car je n'ai pas été amené à faire de la gestion de projet et/ou du management. Ceci pourra éventuellement changer prochainement.

Pouvez-vous nous indiquer ce que le Master vous a apporté en termes de COMPETENCES ?

La partie du Master faite à Pau m'a plus servi pour connaître les généralités des plastiques et la théorie de la rhéologie. La suite du Master m'a beaucoup apporté pour la connaissance du procédé d'injection (par contre pas suffisamment dans le design de pièces plastiques et dans l'utilisation de la CAO). L'ensemble de la formation m'a permis d'être préparé et d'avoir envie d'avoir une autre expérience à l'étranger (chose que j'ai eu avec le VIE). D'ailleurs, le VIE semble une bonne alternative de débouché à l'issue de ce Master.

A obtenu un M2 Plasturgie au terme de l'année 2006_2007

Témoignage recueilli début 2018 - Contact : Observatoire Des Etudiants (Agnès Binet) / ode@univ-pau.fr