

FABIEN S.

Design engineer

Paul Wurth S.A. (Luxembourg, Luxembourg)



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

Je suis actuellement responsable du développement des pièces mécaniques, de la mise au point et de l'optimisation des modèles 3D paramétriques de mon département. Je suis toujours à la recherche des meilleures solutions et performances de mes modèles, je partage mes connaissances en formant mes collaborateurs à l'utilisation et au développement de nouveaux modèles et produits. De plus, je suis en charge de l'équipe "additive manufacturing" avec laquelle nous essayons d'étudier des nouveaux designs et produits.

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

Après l'obtention de mon diplôme, j'ai passé quelques années en tant qu'ingénieur consultant. J'ai ensuite été recruté pour être responsable des études d'un service et ensuite responsable du développement des produits et des modèles 3D.

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

Le Master CFAO m'a permis de me rendre compte des situations que je rencontre encore aujourd'hui. Avoir à l'esprit les coûts et les délais de fabrication, la faisabilité des pièces, des usinages standards et spécifiques, etc. mais aussi à avoir un solide bagage scientifique. L'utilisation des logiciels de modélisation fait aussi parti de mon quotidien.

A obtenu un M2 Conception et fabrication assistée par ordinateur au terme de l'année 2005_2006

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