



Situation

- Profession : Projeteur R&D systèmes de câbles Haute Tension
- Entreprise : Nexans France, Site de Calais (62100) www.nexans.fr
- Depuis : 2008

Formation(s)

- BAC S Sciences de l'Ingénieur- BTS Conception de Produits Industriels - Licence Chargé de Projet en Conception Mécanique Assistée par Ordinateur

Expériences

- Conception et développement de systèmes de câbles Haute Tension en Courant Alternatif, Courant Continu ou câbles Supraconducteur.
- Participation à la communication et à la promotion de l'entreprise.
- Conception d'outillage et de machine spécifique.
- Simulation mécanique, thermique et électrique en 3D.
- Réalisation de maquettes en impression 3D d'accessoires et de rendus photoréaliste pour la communication de Nexans.
- Réalisations de « Showrooms » en réalité virtuelle. Assistance à l'implantation de laboratoires Haute Tension grâce à la modélisation 3D des sphères de champs électrique.

Quelle est ta devise ?

Rien n'est jamais acquis, il faut toujours se remettre en question.

Comment et pourquoi as-tu choisit cette profession ?

J'ai toujours été passionné par la conception, l'invention de petits mécanismes puis j'ai découvert SolidWorks au Lycée et là j'ai eu une révélation.

Quels sont ses avantages et ses inconvénients ?

Avantages: il est possible d'exercer ce métier dans des branches de l'industrie très opposées les unes des autres et découvrir plein de choses, par contre il faut savoir s'adapter justement à toutes ces activités.

Pourquoi avoir participé aux Golden Tech ?

A la base j'aime les concours, je participe quasiment à chaque challenge de conception sur le site myCAD de Visiativ, donc un nouveau challenge au niveau national et en un temps limité en direct, c'est très motivant.

Quels liens as-tu eu ou as-tu toujours avec les sponsors ?

J'ai toujours eu de bonnes relations avec Visiativ chez qui je me forme régulièrement sur SolidWorks. Depuis les Golden Tech j'ai également de bonnes relations avec les équipes de Dassault Systèmes avec qui je garde le contact.

Que s'est-il passé après ta victoire ? Que t'a-t-elle apporté ?

J'espère avoir fait gagné de la visibilité à mon métier afin que de nombreuses personnes choisissent cette voie. Le résultat me permet également d'être reconnu comme professionnel qualifié.

Ton plus beau souvenir de la compétition ?

L'aventure humaine, les rencontres avec les sponsors, les autres candidats et les organisateurs.

Ton conseil pour les futurs candidats ?

La préparation et la concentration, il faut savoir travailler dans les conditions spéciales du concours.

