

23 Chemin des bois
30250 SALINELLES
06.95.55.85.83
contact@falzon.fr
Nationalité française
28 ans (1984)
Permis B et véhiculé



Stéphane FALZON

Ingénieur en conception mécanique

Design de produits
Développement mécanique
Gestion de projets

www.falzon.fr

■ Expérience professionnelle

- 2011
CDI - 2 mois
Ingénieur d'études - Altran - Strasbourg
Développement de nouveaux produits pour *Socomec* à Benfeld
Socomec : Distribution et régulation des réseaux électriques BT
- 2008 - 2010
CDI - 2 ans
Stage - 5 mois
Ingénieur en conception mécanique - Smartio - Nîmes
Smartio : Interfaces électroniques pour personnes handicapées
Conception du PapooTouch (outil d'aide à la communication)
- Produit finalisé et commercialisé internationalement
Conception du PapooStation (dock pour Papoo)
- Produit abandonné avant production
- 2007
Stage - 6 mois
Ingénieur en conception mécanique - Kloe - Montpellier
Kloe : Equipements de lithographie par laser
Conception du capot du Dilase 750 (machine haut de gamme)
- Produit finalisé et commercialisé

■ Formation

- 2008
Master CIM - Université Montpellier 2
Master Création industrielle en Mécanique
- 2007
IUP GMP - Université Montpellier 2
DEUG, Licence et maîtrise de Génie Mécanique et Productique
- 2004
BTS MAI - Lycée Joliot Curie - Sète
Brevet de Technicien Supérieur en Mécanique et automatismes industriels
- 2002
Bac STI GMP - Lycée Dhuoda - Nîmes
Bac Sciences et Technologie industrielles de Génie Mécanique

■ Compétences

Développement de produits

Analyse fonctionnelle et rédaction cahier des charges
Etude de normes
Design produit et interfaces graphiques
Conception de pièces mécaniques et analyses par éléments finis.
Recherches de composants et contacts avec les sous-traitants
Conception de packagings

Vie de projet

Chef de projet et management d'équipe pluridisciplinaire (5 personnes)
Travail au sein d'équipes pluridisciplinaires

Moyens de production utilisés

Injection plastique, usinage, tôlerie, chaudronnerie, stéréolithographie
Thermoplastiques, métaux, bois.

■ Autres expériences

Autour de la mécanique

Ouvrier dans une usine de galvanisation
Monteur assembleur sur presse de bus barre pour armoires électriques
Fabrication d'un robot conçu pour la coupe de France de robotique

Volontariat dans des associations

Comités des fêtes d'ASPERES, de SALINELLES et de CAMPAGNE.
MTP-NIGHT (reportages photographiques).

■ Logiciels

CAO

Solidworks : ★★★★★
Siemens NX : ★★★★★
Pro/ENGINEER : ★★★★★

Calculs par éléments finis

Cosmosworks : ★★★★★
ANSYS : ★★
NX.Nastran : ★

Graphisme

Photoshop : ★★★★★
Illustrator/InDesign : ★

Bureautique

Suite MS Office : ★★★★★
OpenOffice.org : ★★

Gestion de projet

Gantt project : ★★★★★
MS Project : ★★

■ Langues

Anglais

Niveau : courant

Espagnol

Niveau : scolaire

■ Centres d'intérêt

Design

Visites de Biennales
Veille technologique
Visite de la materiautech

Photographie

www.falzon.fr

Informatique

Création de sites internet

Voyages

7 mois en Australie
5 mois en Asie du sud-est
En France et à l'étranger

Sport

Pratique du football