

# GUILLAUME RIGNAULT

---

Nationalité française, né le 04/12/1983  
+33 6 89 45 11 00 • guillaume@designerproduit.com

---

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

### 2017 > aujourd'hui • Freelance Volumics.com

Dessin technique, conception mécanique, prototypage, industrialisation, sculpture digitale, rendu architectural, plan d'implantation, configurateur 3D WebGL C#, animation 3D

### Mars 2011 > 2016 • Responsable développement produit, NDC Foundry, Rochefort

Développement de nouveaux produits : Yshoot.com et Lilas de mer. Design 2D et 3D, essais, prototypage, conception, achat, packaging, commercialisation, médias.

### Sept. 2010 > Déc. 2010 • Designer, Absolis Intérim

Conception de gammes de décors pour fours encastrables. Dimensionnement, plans de collage, conception de pièces inox pliées et embouties, pièces plastiques injectées (support électronique, manettes), dossiers d'homologation de pièces pré-série... • FagorBrandt, Aizenay

### Déc. 2007 > Sept. 2009 • Dessinateur, concepteur, ALTEN

Projet du train à grande vitesse AGV partie cabine. Analyses et chiffrages de postes. Animation de revues de conception. Conception de carénages extérieurs. Contraintes d'encombrement et grande vitesse. Conception et intégration de sièges, planchers, pupitres... • ALSTOM Transport, Aytré

### Janv. 2007 > Nov. 2007 • Dessinateur, concepteur, SOGETI HIGH TECH

Conception d'un mât optronique de sous-marin. Ensembles étanches fortement contraints à la pression. Pièces moulées et usinées. Intégration d'éléments optiques et électroniques. • SAGEM Défense Sécurité, Massy  
Conception d'outillages de soudure automatisés multipostes pour éléments de portières avec intégration de systèmes de guidage, vérins, capteurs. • STPM Équipementier automobile, Mantes-la-Jolie  
Conception d'un banc d'équilibrage de pales d'hélicoptères. • Technicatome, Saclay

### Oct. 2004 > Nov. 2006 • Dessinateur, concepteur

Conception de remorques de type «sur-mesure» (porte gaz, porte mobile-home, porte bateau, remorque podium). Pièces usinées, pliées, mécano-soudées. Études RDM, cinématique, hydraulique. Suivi de production. • CIM (Carrosserie Industrielle Melloise), Celles /Belle

## FORMATION

### 2005 • BTS Conception Réalisation de Carrosseries

Conception 3D sur CATIA V5 : Part, sheet metal, surfacique, assemblage, cinématique, plan, résistance des matériaux. Méthodes : industrialisation et gestion de projet. • Niort  
Stages au technocentre RENAULT • Guyancourt, et WEBASTO • Les Châtelliers-Châteaumur

## LOGICIELS

Technique : Catia V5, Creo, Solidedge • Animation et 3D : Blender, 3D studio max, Zbrush  
Graphisme : Photoshop, illustrator • Vidéo : Première

## IMPRESSION 3D

Projet 3D system, ultimaker 2, cube

## DIVERS

Parapente solo et biplace, voile, photo, art