

# Yves MONGO

## Ingénieur Designer

71 rue Belliard  
75018 Paris  
Tél : 06.71.17.95.43  
Email : ymongo@hotmail.com

29 ans  
Célibataire  
Permis B



## Expérience Professionnelle

- Janv. 2014 à **Ingénieur Designer indépendant**  
Sept. 2014 *Projet Moo, service de distribution maraichère à vélo - Pic'Ambul, design de services urbains mobiles pour la région Picardie*  
Étude d'intérêt du public Picard pour des petits services mobiles du quotidien  
Benchmark des services et initiatives existants, enquête in situ dans 4 villes de Picardie avec un prototype de marché ambulant en vélo triporteur, analyse des résultats de l'enquête et propositions de services et scénarios de développement associés
- Sept. 2012 à **Ingénieur Etudes GECL Systèmes**  
Nov. 2013 *Missions pour SNECMA : Conception de maquettes d'entrée d'air et de faux-moteurs pour tests*  
*Mission pour Dassault Aviation : Conception de pièces dans le département voilure*  
Modélisation Catia V6/V5, suivi fabrication maquettes aluminium/prototypage rapide  
Calculs, Cotation fonctionnelle, Dimensionnement assemblages mécanosoudés
- Déc. 2011 **Ingénieur Innovation à SICMA Aero Seat – groupe Zodiac Aerospace**  
à Juin 2012 *Développement d'un concept de siège d'avion Business Class*  
Prestataire de service pour la société Puls'Action  
Recherche de concepts, modélisation CATIA V5 et maquettes physiques échelle 1:1
- Sept. 2010 **Designer de la table d'animation Handroo, société Tout pour le Mieux**  
à Sept. 2011 **Prix Coup de Cœur des Trophées de l'Innovation en région Haute-Normandie 2011**  
*Création d'une planche de dessin spécifique à l'animation 2D sur papier*  
Recherche de concepts, esquisses, CAO Solidworks et maquettes physiques  
Édition de plans DXF pour fraisage numérique (matériau MDF), suivi des prototypes  
Présentation au MIFA, salon des professionnels de l'animation à Annecy  
Lancement de la commercialisation en juillet 2011 [www.handroo.com](http://www.handroo.com)
- 2010 **Stage de fin d'études à Dassault Systèmes, éditeur de logiciels PLM et CAO, Vélizy**  
6 mois *Conception d'un nouveau Produit de Style : collaboration avec la R&D Catia et le Design Studio*  
Modélisation avec les ateliers Catia V5/V6 dédiés au Design et Style : IMA, GSD, FSK, PHS  
Interface utilisateur: analyse de l'usage, propositions d'améliorations  
Recherche de concepts d'interface utilisateur pour un futur produit innovant
- 2008-2009 **Stage d'Assistant Ingénieur à Exactus Ltd, bureau d'études, Wellington, Nouvelle-Zélande**  
6 mois Implication dans différentes phases de conception de produits de petite/moyenne série

## Formation

- 2007-2011 **Diplôme d'Ingénieur en Génie Mécanique, filière Ingénierie du Design Industriel à l'Université de Technologie de Compiègne (UTC) / 2009 - Semestre d'études à Victoria University of Wellington, School of Architecture and Design en Nouvelle-Zélande**
- 2006-2007 Licence Conception de Produits Industriels à l'Université de Poitiers
- 2004-2006 DUT Génie Mécanique et Productique à l'IUT de Nantes
- 2003-2004 Classe préparatoire PCSI au Lycée Descartes, Tours
- 2003 Bac S option Physique au Lycée Saint-Grégoire, Tours

## Compétences Informatiques & Langues

Catia V5-V6, SolidWorks / Suite Office, bases C++ / Suite Adobe: Photoshop, Illustrator, Premiere  
Anglais courant (TOEFL 2008: 101/120pts) / Allemand: lu, écrit, notions à l'oral

## Loisirs et centres d'intérêt

Capoeira: pratique régulière depuis 11 ans  
Dessin, Photo, Vidéo: TV étudiante 2004-2006 à Nantes, documentaire oct. 2009 à Compiègne;  
Voyages: R.D. Congo en 1998 et 2000, un an en Nouvelle-Zélande (2008-2009)