



DEGAUGUE Rémi
DEVELOPPEUR INNOVATION



A PROPOS

40 ans, «Maker» dans l'âme,
orienté techniques de fabrication,
une attirance certaine pour le métal,
j'aime explorer tous les procédés
de prototypage rapide.



CONTACT

06 71 29 24 52
isodesign@orange.fr

 in/isodesign27

 /isodesign

Mes créations sur :



www.isodesign.fr

(activité de forgeron coutelier,
secondaire à mon emploi salarié)



OUTILS

LOGICIELS

Conception - CAO : CATIA V5, Fusion 360, Solidworks
Programmation / usinage / impression 3D : G-code, Aspire,
vectric, simplify 3D, Cura, ideamaker...

Autres : illustrator, Photoshop, Coreldraw, KeyShot, office...

MACHINES

Commandes numériques : fraiseuse 3axes (Charly2U,
Stepcraft), gravure et découpe laser (Epilog fusion), impression
3D (Prusa, makerbot, ultimaker, formlabs...), broderie
numérique (Bernina), découpe vinyl (caméo), découpe plasma
CN, Thermoformeuse...



EXPERIENCE



2017 – ACTUEL

Développeur innovation au sein du FABLAB Renault.

En tant que développeur innovation, j'accompagne les
collaborateurs du groupe dans le développement de divers
projets d'innovation. Ma mission :

- Aide la conception, Proposer des solutions techniques
possibles pour les projets.
- Formations sur différentes machines de prototypage rapide
(imprimantes 3D, découpeuse laser, fraiseuse numérique...)
- Conception et maquettage sur divers projets d'innovation.



2010 – 2017

Leader ingénierie au sein de la société Renault.

En tant que leader ingénierie, je suis responsable
techniquement du développement de systèmes ou
d'ensemble de pièces. Ma mission :

- Animation technique des concepteurs sur les items
conception, spécification et mise au point des pièces sur un
périmètre donné.
- Assurer une conception conforme aux règles métiers et au
niveau de performance contractualisée.
- Proposer des solutions techniques possibles pour le projet.
- Assurer la convergence et la définition technique.
- Assurer la gestion des maquettes numériques du périmètre
confié.



2006 – 2010

Concepteur automobile au sein de la société Renault

Participation, dans le cadre d'un projet, à la conception et
l'industrialisation d'un périmètre véhicule complet.

Elaboration de dossiers techniques en conformité avec les
cahiers des charges. Etudes détaillées et numérisation 3D du
périmètre véhicule attribué (numérisation, archivage, plans de
détails, éclatés...).



FORMATIONS



2021 Titre de forgeron coutelier à la forge, chez « Couleurs
de forge » Pierrelatte, mention très bien.



2004-2006 Licence professionnelle de production
Industrielle - IUT de Saint Denis- diplôme avec mention bien.



2000 – 2002 BTS Conception des Produits Industriels
Lycée Marie Curie de Nogent sur Oise, Obtention du diplôme



INTERETS

FORGE

NUMERIQUE

PHOTOGRAPHIE

DECOUPE PLASMA

METALLERIE GRAPHISME

ARTISANAT

GRAVURE

COUTELLERIE