



Profil :

Passionné par la technologie de fabrication additive, je participe à la nouvelle révolution industrielle. Persévérant, je cherche toujours à faire exprimer les machines du plus simple au plus complexe (Imprimantes 3D, Machine de conditionnement, Pince de scellage ultrason ...) pour un résultat optimal. Je me décris comme un **coach pour machine**. Mon esprit pionnier et ma rigueur scientifique, me pousse à dépasser les limites des différents process de fabrication additives et de la créativité.

Expériences Professionnelles	
Logiciels CAO: Solidworks 2018 Fusion 360 CATIA V5 Blender Carte de programmation : Arduino – débutant Python Logiciels de Fabrication Additive : Simplify3D Cura Expertises machines : 3DP Platform 3D Gence Industry Hyrel Hydra HAGE 3D Sindoh Langues : Anglais TOEIC 810/990 Chinois niveau débutant Activités : Squash en club Conception de machine Fabrication Additive DIY (DLP et FDM)	2020: Gérant & Fondateur de [redacted] ➤ Création et Gestion d'entreprise dans la formation et de l'ingénierie. 2018-2020: Chef de projet R&D Fabrication Additive chez Delta Equipement ➤ Gestion des projets de développement des matériaux pour la fabrication additive (PEEK, Silicones, ULTEM...) ➤ Développement des applications innovantes (Validation de la faisabilité des pièces 3D, délivrer les OF, Benchmark machines et matières 1 ^{er}) ➤ Conception Machines et équipements spéciales (répondre de façon pro-active aux besoins internes et externes en termes de machines et d'équipements pour la 3D ainsi que l'interaction avec les produits équipements et robotiques.) 2015-2017 : Responsable projet fabrication additive chez Delta Equipement ➤ Gestion de projet fabrication additive dans le cadre d'un accompagnement d'intégration de la technologie Fabrication Additive FDM Open source dans le milieu industriel (Grand Compte, PME, Artisan 2.0 ...). ➤ Entretien du parc machine Fabrication additive 2015 (4 mois) : Ingénieur SAV chez multistation sur les imprimantes 3D de micro factory et Solidscape , impression de cire orienté joaillerie. 2015 (3 mois): Stage en Chine à Shenzhen dans l'entreprise Corneil.co : ➤ Découverte du milieu industriel Chinois et participation à la conception et validation des carters de la machine encephalo-fluctuographe. 2015-2014 (8 mois): Stage ingénieur + CDD au laboratoire BIOCODEX: ➤ Gestion de projet technique: Amélioration de la ligne de conditionnement primaire (VOLPAK S240) et automatisation de la partie secondaire du produit STIMOL sachet liquide. 2013 : Stage de professionnalisation (18 semaines) à Triselec Lille : ➤ Gestion de projets pour la définition et le suivi de travaux et d'opérations techniques en vue d'accroître les performances quantitatives et qualitatives d'un process 2012 : Stage ouvrier (4 semaines) au technicentre de la SNCF à Hellemmes
	Formation 2018 : Formation Technique 3Dgence(en Pologne) et Sindoh (en Corée du sud) 2016 : Formation Technique 3DP Platform aux Etats Unies recertifié en 2017 2014-2011 : HEI Lille école d'ingénieur généraliste dans les domaines Conception Mécanique et Organisation et Management des Entreprises. Projets d'écoles : ➤ Conception d'un véhicule avec variateur de vitesse (chaîne cinématique, calcul de RDM, simulation...) ➤ Création d'entreprise : Fabriquait de boîte alimentaire de type Bento ➤ Mise en place d'une démarche structurée qui vise à développer de nouveaux concepts innovants d'ustensiles de cuisine avec l'entreprise Guy Demarle