



Guillaume POIZE

Ingénieur R&D Fabrication Additive : Matériaux et Procédés

+ PROFIL

12 ans d'expérience dans différents secteurs d'activités (fabrication additive, métallurgie, aéronautique, énergies renouvelables).

Au delà du côté innovant des différentes technologies de fabrication additive, je souhaite continuer à participer à l'intégration de celles-ci par les industriels pour répondre à leurs besoins.

+ EXPÉRIENCE

INGÉNIEUR R&D Fabrication Additive

Depuis juin 2021

Platinum3D - CHARLEVILLE-MEZIERES

- Gestion de projets (>20)
- Mise en place de productions en série en SLM, SLS et lit de sable
- Optimisation de la production et de la post-production



INGÉNIEUR R&D Fabrication Additive

SEPT 2019 - FEV 2021

BeAM - STRASBOURG

- Gestion de 5 projets
- Conception et tests de nouveaux dispositifs pour le procédé DED poudre
- Formation interne : intégration d'une nouvelle technologie
- Collaboration avec les partenaires : expertises techniques



INGÉNIEUR Fabrication Additive

SEPT 2016 - NOV 2018

IMAKR - LONDRES

- Validation matériaux avec les fournisseurs
- Animation des réunions bi-mensuelles d'ingénierie
- Test de bio-imprimantes
- Création d'outils commerciaux (web, prospectus, échantillons)
- Développement et valorisation du portefeuille clients (eg : Ford, Airbus...)



INGÉNIEUR R&D

SEPT 2014 - DÉC 2015

LSPM - PARIS

- Projet industriel FUI Mekinox (CNRS / Aubert & Duval / SAGEM...)
- Analyses par DRX de contraintes résiduelles
- Caractérisations métallographiques d'aciers inoxydables et traitements de surface associés



INGÉNIEUR R&D

JAN 2010 - DÉC 2012

GENES'INK - ROUSSET

- Veille technologique sur les encres pour l'électronique imprimée
- Suivi des projets photovoltaïques SunFlower et Sfumato
- Conception d'un logiciel de calcul de coût de production



DOCTORAT PHYSIQUE- CHIMIE

SEPT 2006 - DÉC 2009

CINaM - MARSEILLE

- Fabrication et caractérisations de cellules photovoltaïques
- Conception et réalisation de bancs de mesure
- Création d'une base de données sur les cellules photovoltaïques
- Collaboration avec des partenaires
- Participation à la création de la société Genes'Ink



+ FORMATION

INGÉNIEUR MATÉRIAUX

2003 - 2006

ESIREM - DIJON

Master en Nanosciences

2005 - 2006

Université de Bourgogne - DIJON

DUT Mesures Physique

2001 - 2003

IUT Joseph Fourier - GRENOBLE



+ CONTACT



5 rue de la Paix
08000 CHARLEVILLE-MEZIERES



+33 6 70 50 49 74



guillaume@poize.fr



<https://www.linkedin.com/in/guillaume-poize-4a702359/>



Mobilité : France

+ COMPÉTENCES

- Technologies de fabrication additive :
DED, WAAM, SLM, SLS, DLP, FDM
Conception pour la FA
Optimisation topologique
- Matériaux :
Métaux, Plastiques, Céramiques
- Traitements de surfaces
- Gestion de projets
- Analyse propriété intellectuelle
- Veille et innovations technologiques

+ INFORMATIQUE & LANGUES

Solidworks	
G-Code	
Anglais	
SiemensNX	

+ PERSONNALITÉ

Organisation	Travail d'équipe
Communication	Persévérance
Autonomie	Initiative
Rigueur	Curiosité

+ LOISIRS

Lecture : romans / magazines scientifiques
Sports : natation / escalade
Operas, Tango