






BOJAN DJURIC

INGENIEUR SENIOR EN AUTOMATISME & EXPERT INDUSTRIALISATION

Plus d'informations sur www.bojandjuric.fr

PROFIL

-  8 juillet 1991
-  Indre-et-Loire, France
-  Premier contact par courriel
-  contact@bojandjuric.fr
-  Permis A & B

LANGUES

-  Français ★★★★★
-  Anglais ★★★★★
-  Serbe ★★★★★
-  Croate ★★★★★
-  Espagnol ★★★★★

COMPETENCES

- Ingénierie d'application et support client
- Industrialisation et fabrication de cartes électroniques (PCB / PCBA)
- Électronique de puissance et traitement du signal
- Validation, essais et expertise de défaillances
- Qualification des équipements et maîtrise de l'obsolescence
- Audits techniques fournisseurs et spécifications
- Référentiels IPC / JEDEC / IEC
- Pilotage d'interfaces techniques et collaboration transverse

DISTINCTIONS

-  IMAPS Best Paper Award 2019
-  Sélection Prix de Thèse GEETS 2020

INTERETS

- Natation (sport d'endurance)
- Musique (batterie, guitare)
- Échecs
- Arts martiaux

EXPERIENCE



REFERENT TECHNIQUE CONTROLE-COMMANDE

EDF, TOURS, FRANCE

Depuis 2024

- Etablissement de cahiers des charges et revues d'exigences
- Surveillance des études et réalisations, recette matériels usine/site
- Contribution à l'observatoire du vieillissement du contrôle-commande



EXPERT METHODES & INDUSTRIALISATION ELECTRONIQUE

EDF, SAINT-DENIS, FRANCE

2020 – 2024

- Mise en place des exigences et des standards PCB
- Audit fournisseurs et suivi des fabrications pour la protection réacteur
- Gestion des modifications matériels et transferts d'usine PCB et PCBA



CHERCHEUR ELECTRONIQUE DE PUISSANCE

LAPLACE LABORATORY, TOULOUSE, FRANCE

2020

- Conception et fabrication de systèmes de puissance
- Prestations de réalisation et analyse d'assemblage PCB et PCBA
- Réalisation de protocoles expérimentaux et de leurs procédures



INGENIEUR DE RECHERCHE ELECTRONIQUE DE PUISSANCE

MITSUBISHI ELECTRIC R&D CENTRE EUROPE, RENNES, FRANCE

2017 – 2020

- Développement d'une nouvelle technologie de fabrication hybride
- Caractérisation de la solution alternative et innovante
- Rédaction d'articles, publications et présentations pour l'internationale



INGENIEUR TECHNOLOGUE ELECTRONIQUE EMBARQUEE

MAGNETI MARELLI, CHÂTELLERAULT, FRANCE

2013 – 2016

- Vision, mesure et impact d'une nouvelle technologie de production
- Etude, fabrication et analyse de cartes électroniques embarquées
- Mise en place de systèmes de production automatisés

FORMATION



DOCTORAT EN GENIE ELECTRIQUE

UNIVERSITY OF TOULOUSE III – PAUL SABATIER, TOULOUSE, FRANCE

2017 – 2020



TITRE D'INGENIEUR EN SYSTEMES MECATRONIQUES

CNAM, CHASSENEUIL-DU-POITOU FUTUROSCOPE, FRANCE

2013 – 2016