

## Coordonnée

- 06-32-22-66-83
- benoit.bourdin11@gmail.com
- 20 allée de la charmeraie  
37250 Veigné
- 04/11/1987

## Compétences

- Travail en équipe pluridisciplinaire
- Conception et intégration système embarqué
- Autonomie dans le travail
- Communication positive

## Certification, formations

- Ingénieur Système INCOSE C-SEP
- SST

## Langues

- Anglais courant

## Centre intérêts

- Sports collectifs
- Cross training
- Bricolage/DIY

## Expériences post Formation

- 2011-2012 : Ingénieur d'études en prestation de service pour ALSTOM et Faiveley Transport
- 2010-2011 : Ingénieur d'études en conception d'équipement anti-incendie

# Benoît BOURDIN

## INGENIEUR SYSTEME

### Profil

Autonome et enthousiaste, mes expériences professionnelles m'ont permis de développer les compétences nécessaires en Ingénieries systèmes.

En quête de nouveaux challenges, je souhaite rejoindre une Entreprise industrielle de premier plan qui conçoit et fabrique des produits à forte valeur ajoutée à laquelle je pourrais apporter mon dynamisme et mon expérience.

### EXPERIENCE

04/2022-Actuel

3 ans

#### **Ingénieur Système Offre Bureau Etude Customer Services | Faiveley Transport (Wabtec company)**

- Analyse spécification clients, identification des requis et performances du système demandé au travers notamment de Clause à Clause
- Réalisation des pré études pour définir la solution technique répondant aux requis client en collaboration avec les équipes bureau d'études (Electrique, Mécanique, Contrôle Commande, Sécurité),
- Consolider et optimiser les coûts Engineering et de production/fabrication de la solution technique retenue,
- Identifier les risques et les opportunités de la proposition technique,
- Rédiger les documents de réponse (descriptif technique, Clause à Clause)
- Gérer le budget annuel disponible pour l'activité Offres du bureau d'études Engineering Services (~500 000€).

02/2014-04/2022

8 ans

#### **Ingénieur Système | Faiveley Transport (Wabtec company)**

- Coordonner l'exécution de projet de rénovation de matériel ferroviaire existant (porte palières et embaquées) pour divers clients internationaux en Algérie, Italie, Suède (incluant une période de détachement de 9 mois), France, etc.
- Identifier et classer les différents besoins, requis et exigences du système au travers de matrice d'exigences permettant un suivi et une allocation efficace par discipline,
- Etablir les caractéristiques de conception du système à étudier,
- Réalisation des études de la solution technique répondant aux requis client en collaboration avec les équipes bureau d'études (Electrique, mécanique, Simulation et calcul, Contrôle Commande, Sécurité) en respectant les contraintes coût, qualité, délai
- Préparer et réaliser en collaboration avec les équipes Essais et Prototype, la fabrication des prototypes, la vérification et la validation du système développé (essai d'investigation, essai de type) suivant les spécifications établies afin de répondre aux requis clients
- Etablir la documentation d'installation, de mise en service et de maintenance du système
- Suivre la mise en service du système et sa configuration d'installation
- Analyser les défauts en service pendant la période de garantie (croissance de fiabilité), mettre en place les actions correctives nécessaires en assurant le suivi de configuration
- Pilotage et suivi projets, animation des réunions d'équipes internes, suivi budget Ingénierie projet, reporting d'activités au responsable hiérarchique.

06/2012-01/2014

1.5 ans

#### **Ingénieur études | CEIT (via SECOM Industrie)**

- Conception mécanique d'habillage intérieur et leur gabarit de montage sur train dans le cadre d'un projet de rénovation des véhicules ferroviaires EUROSTAR (Catia V5)

### Formation

2010- **Master SPI option Génie des Systèmes Industriels- Poitiers**

2009- **Maîtrise SPI option Génie des Systèmes Industriels- Poitiers**

2008- **Licence Traitement de l'information et Système- Poitiers**

2007- **DUT Génie Mécanique et Productique – Le Mans**

2005- **Bac Technologique Génie Mécanique et Productique - Sablé/Sarthe**