

CURRICULUM VITAE

Gaétan BOONAERT

550 rue de la croix

59242 GENECH

gaetan.boonaert@ipsumengineering.fr

+33 (0)6 73 61 78 06



COMPETENCES

AUTOMOBILE

- Responsable projet produit « Model Year »
- Ingénieur application ou produit :
 - Etudes Vie Série
 - Design-to-cost
- Pilote études :
 - Equipement intérieur
 - Intégration projet en usine

FERROVIAIRE

- Pilote études :
 - Implantation d'appareil électrique et cheminement de câble
 - Armoire électrique
 - Aménagement intérieur
 - Chaudronnerie
 - Cahiers de montage

FORMATIONS

1999 - **BTS CRC**, Conception et Réalisation de Carrosserie

1997 - **Bac STI 1**, génie mécanique option productique

LANGUE

Anglais, intermédiaire

LOGICIELS

CATIA V5 (Modules : Part Design, Generative Shape Design, EHI, Sheet Metal)

DMA, VPM

GBC, MFGPRO, SAP, Metabase

ANPQP

Microsoft Office



SMRC Harnes (06/18 à 12/20)

RENAULT X62 PHASE 2

PILOTE ETUDES PLANCHE DE BORD

Responsable de la conception et du développement du périmètre PLS (Pièces Livrées seules)

SMRC Gondecourt (10/17 à 05/18)

RENAULT X62 HARMONIE NOIRE

RESPONSABLE PROJET PLANCHE DE BORD

Changement de matière (grade et teinte) pour améliorer la qualité et moderniser le style

Chiffrer l'évolution du produit

Gérer le budget (1.5M€)

Construire et gérer le plan de validation suivant la BUV (cahier des charges client)

Construire le planning

Piloter les réunions client et fournisseurs

Répondre aux exigences de l'ANPQP (Système de management de la qualité et outils de mesure)

Définir et suivre les modifications permettant la mise en conformité

SMRC Gondecourt (03/15 à 09/17)

POLE ETUDES VIE SERIE

INGENIEUR APPLICATION

Analyser et chiffrer des Modifications Produit

Définir et Suivre les modifications

Gérer des données Nomenclature Produits

Optimiser les coûts (démarche de productivité Visteon et Clients)

Participer à la résolution des problèmes en support au service Qualité

Maintenir le contact avec les homologues clients

Construire et assurer le suivi du plan de validation

FAURECIA Méru (08/14 à 02/15)

PEUGEOT R8

PILOTE ETUDES PLANCHE DE BORD

Etudes des faisabilités

Animations des revues techniques avec les experts métiers et le client PSA

Pilotage d'une équipe basée en Inde

(expleo)

BOMBARDIER Bruges (09/13 à 07/14)

SBB TWINDEXX

PROJETEUR MECANIQUE ET ELECTRIQUE

Conception et réalisation des plans de garnissage du plafond du véhicule restaurant
Implantation et cheminement des câbles des plafonniers LED et des haut-parleurs

ALSTOM Salzgitter (05/13 à 08/13)

CORADIA LINT

RESPONSABLE DES ETUDES ELECTRIQUE D'UNE EQUIPE DE 10 PERSONNES

Gestion des ressources et répartition des études d'intégration électrique selon les jalons
Présentation de l'avancement technique en réunion client

BOMBARDIER Crespin et Bruges (02/10 à 04/13)

REGIO2N VEHICULES 1 ET 2 NIVEAUX

RESPONSABLE DES ETUDES ELECTRIQUES D'UNE EQUIPE DE 8 PERSONNES

Gestion des ressources et répartition des études selon les jalons
Présentation de l'avancement technique en réunion client
Reporter au chef de projet de l'avancement physique des études
Partage du REX (Retour d'expérience) des véhicules 1 niveau avec l'équipe études électriques des véhicules 2 niveaux à Bruges
Cheminement de câbles et implantation des appareils
Cahiers de montage

ALSTOM Petite-Forêt (06/09 à 01/10)

MI09

DESSINATEUR FERRURES

Mise en plan et suivi en atelier du platinage

ALSTOM Petite-Forêt (03/09 à 05/09)

SHANGHAI LIGNE 2

DESSINATEUR AMENAGEMENT INTERIEUR

Correction des plans réalisés en low-cost

ALSTOM Petite-Forêt (12/08 à 02/09)

SHANGAI LIGNE 10

DESSINATEUR ELECTRIQUE

Réalisation des armoires électriques en compartiment
Implantation des appareils en sous châssis, compartiment et cabine



SMRC Harnes (04/07 à 11/08)

PEUGEOT T8

GEOMETRE PLANCHE DE BORD

Calculer les jeux et affleurements avec leurs tolérances par les chaines de côtes et construire les plans des sous-ensembles, appuyé par une équipe de 9 personnes de la société indienne TVEC

SMRC Harnes (07/05 à 03/07)

PEUGEOT-CITROEN G9

PILOTE ETUDES PLANCHE DE BORD EN PHASE DE MISE AU POINT

Déterminer les causes des problèmes, trouver les solutions les moins coûteuses pour les résoudre en partenariat avec les experts méthodes et les fournisseurs

(expleo)

SMRC Gondecourt (11/04 à 06/05)

RENAULT J84

INGENIEUR APPLICATION CONSOLE CENTRALE

Chargé de la reconception du rail coulissant de la console centrale en vue de réduire son coût (Design to cost). Projet mené en étroite collaboration avec Accuride (Fournisseur anglais spécialiste du rail coulissant).

NOVARES Izernore (04/04 à 10/04)

CITROEN A58

CONCEPTEUR TABLETTE PASSAGER

Chargé de la conception de l'ensemble des pièces de la tablette passager

SMRC Harnes (02/03 à 03/04)

RENAULT B85

TEAM LEADER PLANCHE DE BORD DAD

Gérer une équipe de 5 personnes sur le site et sous-traiter une partie des tâches à INFOSYS (Société d'ingénierie indienne) pour développer la planche de bord DAD.

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE (Suite)

SMRC Harnes (09/02 à 01/03)

RENAULT J77

GESTIONNAIRE DE BASE DE DONNEES

Contrôler toutes les définitions numériques entrantes et sortantes du projet

Faire appliquer les cahiers des charges SMRC et Renault aux membres de l'équipe et aux fournisseurs.

SMRC Harnes et Gondecourt (07/01 à 08/02)

VOLVO TRUCK P26XX

PROJETEUR MISE AU POINT PLANCHE DE BORD

Adapter le produit à la production en série, le faire correspondre à toutes les données du Cahier des Charges en termes de finition et de sécurité, suivre et chiffrer les modifications d'outillage sur le site de SMRC Gondecourt.

SMRC Gondecourt (12/00 à 06/01)

MERCEDES ACTROS

GEOMETRE PLANCHE DE BORD

Calculer les chaines de côtes afin d'en établir un cahier qui engage le fournisseur sur les tolérances géométriques vis-à-vis du client.

FAURECIA Hénin-Beaumont (01/00 à 11/00)

PEUGEOT CITROEN FIAT LANCIA projet V

DESSINATEUR PLANCHE DE BORD

Concevoir sur CATIA V4 les éléments de la planche de bord

ALSTOM Petite-Forêt (10/99 à 12/99)

M6

DESSINATEUR MECANIQUE

Concevoir et réaliser les plans de la cloison cabine/espace passagers et des armoires électriques en cabine sur le logiciel Catia V4

Venir en support des projeteurs à la table à dessin pour déverminer, avec l'aide de l'outil CAO (Catia V4), diverses zones d'études (armoires électriques, plancher, implantation des sièges et des barres de maintien...)

AUTRES

42 ans, PACSE

Permis de conduire

Mobilité géographique : Régionale