# Ingénieur Sénior Logiciel & Système Embarqués

Né(e) en 1984 · 92150 Suresnes · Plus de 10 ans d'expérience · Réf. 260924164536

## Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Ile de France
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : A étudier
Secteur : Bâtiment

## Formations

2007-07-01 — Bac +5 — INSA de Lyon
Master de Recherche en Génie des Systèmes Automatisés
2007-01-01 — Bac +5 — INSAT de Tunis
Ingénieur en Informatique industrielle et Automatique

## Expériences professionnelles

2026-05-01 - à ce jour — Coordinateur Technique
Coordination entre le client Airbus Helicopters et le fournisseur LOGIC SPA. Déplacements permanents Marseille/Milan. Suivi des tâches, reporting et planning d'équipe et de projet pour validation des exigences système en vue de la certification EASA (ARP 4754).
Team Leader – Automatisation Tests Validation Calculateur Habitacle (BCM)
Estimation charges, pilotage projet, formation équipe, coordination offshore/client, développement scénarios de validation sous TCA, exécution et débogage tests.
Consultant – Validation couche HWI pour Calculateur Moteur
Validation de la couche hardware interface (HWI) pour calculateurs moteur diesel (Mercedes, GM, VW). Tests automatiques et unitaires, analyse résultats, utilisation Pi AutoSim, HWITester, Trace /32.
Développeur Scripts Validation – Train d'atterrissage
Développement de scripts de validation automatique (C embarqué, Trace 32) pour le train d'atterrissage, conformité DO 178B DAL /A, élaboration plans d'acceptation et d'intégration.
Développeur Tests d'Intégration – Cœur Artificiel
Conception et exécution de tests d'intégration pour dispositif cardiaque, rédaction cas sous DOORS, scripts de test RTRT, validation sur banc d'essai.
Software Design Leader
Développement embarqué pour driver LEDs sur véhicules Jaguar. Architecture statique/dynamique, spécifications, intégration, traçabilité Reqtify, gestion configuration Dimensions/Serena.
Responsable Développement Logiciel Embarqué
Développement logiciel pour le projet d'amortisseurs intelligents. Pilotage fournisseurs KYB (Espagne) et Continental (Allemagne), suivi exigences PSA, planification, validation sur véhicule et banc, accompagnement projets.
Chef de Projet – Pôle Décodeur
Gestion projet développement embarqué de décodeur (Set Top Box) pour Vodafone. Spécifications client, middleware, drivers, conformité DVB, coordination interne, validation Agile/Scrum.
Ingénieur Système
Spécification fonctionnelle et architecture électronique pour réseaux de communication entre calculateurs de chars et véhicules militaires.
Architecte Système
Rénovation du simulateur de vol pour hélicoptère militaire. Analyse fonctionnelle, coordination fournisseurs, rédaction d'architectures système, gestion de la sécurité et des interfaces hardware/software.
Software Leader
Pilotage projet d'affichage embarqué (infotainment) pour le client Rivian. Gestion d'équipes en Inde et en France, interface client USA, suivi des charges, mise en place de processus de suivi et reporting.

Software Leader

Evolution du Radio Management Panel (RMP) pour Airbus. Analyse des bugs, rédaction de documents DO 178B, mise à jour des spécifications (SRS, SDD), développement, tests sur banc, gestion de configuration.

Responsable Vérification et Validation Système

Analyse du fonctionnement du système missile, gestion du processus de développement, définition des écarts, réunions avec responsables de chaque périmètre, établissement de dossiers de justification (DJD) sous Doors.

Responsable Technique V&V Logiciel

Analyse technique du calculateur vitesse hélicoptère, définition des besoins, spécifications, pilotage d'équipes internes et offshore, mise en place de documentation V&V, estimation et validation des procédures de tests haut et bas niveau.

Quality System Engineer

Activités d'assurance qualité conformes aux normes DO 178 et DO 254. Vérification et relecture de plans, audits fournisseurs, préparation de plans d'assurance, support au programme de certification du dirigeable.

## Langues

Français (Langue maternelle), Arabe (Langue maternelle), Anglais (Courant)

## Atouts

C embarqué, Assembleur, Matlab / Simulink, VHDL, SQL, GRAFCET, Visual Basic, Pascal, RTRT, MS DOS / Windows / Linux, OSEK / RTOS (VLOS, etc.), Access (Base de données), Protocoles I²C, TCP/IP, RS 232, CAN, ARINC, Control Desk (IHM), Méthodes Cycle V, SADT, Agile/Scrum, AUTOSAR (couche applicative), Normes DO 178B / DO 254 / NF1500 / CMMI / SPICE, Gestion de configuration (SVN, PVCS, Dimensions, GIT, Synergy), Traçabilité (Doors, Reqtify, Polarion), Outils de simulation et test (dSpace, IAR Embedded Workbench, Code Composer, Trace32, Pi AutoSim, TestStand, TCA), Gestion de projet, pilotage d'équipes internationales, coordination fournisseurs, Leadership, Communication, Analyse fonctionnelle et rédaction de cahiers des charges, Développement d'IHM (Control Desk, Cockpit), Gestion des risques, reporting et suivi KPI

## Permis

Permis B

## Loisirs

Karaté (ceinture bleue), Scoutisme, Bricolage en électronique, électrique et mécanique, Projets universitaires (communication PIC/FPGA, tableau de bord, superviseur de température)

Fiche anonyme — l'identité et les coordonnées du candidat sont communiquées aux recruteurs qui en font la demande sur pmebtp.com.