

Gilles LESEIGNEUR

1, rue du Belvédère de la Ronce
92410 Ville-d'Avray
06 18 22 06 60
gillesleseigneur@yahoo.fr

38 ans
français
Marié, 2 enfants
Permis : A et B

R&D Manager

Expérience

Depuis 2014	Electronics R&D Manager – IDEMIA (ex Oberthur Technologies) , Grande entreprise, Colombes 92 Responsable du cycle de développement hardware et software embarqué de cartes à puce flexibles Contraintes fortes d'épaisseur et d'encombrement Power management : Optimisation de la durée de vie des produits (hard / soft) Gestion d'une équipe de R&D Coordination des différents services : industrialisation, production, qualité, certification, supply chain Relations techniques avec les fournisseurs et les sous-traitants (wafer processing, assemblage) Propriété industrielle (brevets) : invention et rédaction des notes techniques
De 2008 à 2014	Ingénieur Electronicien - NagraID Security , Start-up (groupe Kudelski), Paris 75 Développement hardware et software embarqué de cartes à puce flexibles Relations techniques avec les fournisseurs Coordination entre le siège social à Los Angeles (EU) et l'usine à La Chaux-de-Fonds (Suisse) Veille technologique Support client auprès des banques et des réseaux (MasterCard, VISA, GIE CB, ...) Choix et gestion quotidienne des locaux et de l'équipe (de 1 à 4 personnes): contrats, achats, administratif, ...
De 2005 à 2008	Ingénieur Electronicien - nCryptone puis Innovative Card Technologies , Start-up, Paris 75 Développement hardware et software embarqué de cartes à puce flexibles
2005	Ingénieur Electronicien - YBA , PME, Gometz-le-Châtel 91 Développement d'une carte de face avant utilisée dans une gamme entière d'électroniques audio

Propriété industrielle

Depuis 2015	4 brevets délivrés : FR3043820, WO2016142612, EP3236405, EP3236393
-------------	--------------------------------------------------------------------

Formation

2003	Diplôme d'ingénieur de l'ESME - Sudria (Paris), traitement du signal et de l'image
Depuis 2018	Formation en ligne (Udemy) : Lean, Six-Sigma, Méthode Agile, Python, blockchain, etc

Compétences

Langue	Anglais courant (TOEIC 885)
Qualité	Lean, Six-sigma, AMDEC process, Analyse de défaillances, contrôles qualité
Langages	C, assembleur, FORTRAN, MATLAB, VHDL, Python
Processeurs	PIC16F, PIC18F, S1C17, STM8, AT90S4414, ATMEGA64, 8051, 6502
Programmation	MPLAB, GNU17 (Eclipse), CodevisionAVR, AVRStudio4, Visual Studio, Keil C51 et µVision
Smartcard	EMV, CPS (perso), Inside Secure AT90SC (CC EAL5+), NXP P5CD et P60D (CC EAL5+)
Sécurité	Certification Sécuritaire de Premier Niveau, Critères Communs
Crypto	2FA, OATH, DES, AES, SHA
Périphériques	Real-Time Clock, LCD, ePaper, TouchPad, EEPROM, RFID/NFC, smartcard, etc
Protocoles	I2C, SPI, ISO7816 (smartcard), ISO15693 et ISO14443 (RFID/NFC), RS232, RS485, etc
CAO	Eagle, Altium Designer, Protel, AutoCAD

Loisirs

Sport	Football et course à pied
Littérature	Science-fiction, fantastique, Théâtre, Histoire, romans, etc Bénévole au CE section bibliothèque (responsable bandes dessinées)