

Mario MARTINS

PORTABLE : +33 7 68 91 18 20 (06 18 95 12 57)

EMAIL: mario.martins@celpram.fr

DIRECTEUR TECHNIQUE - ARCHITECTE

CRYPTOGRAPHIE & INFRASTRUCTURE

Développement

EXPERT/CONFIRME

WINDEV , JAVA, J2EE, C/C++, C#, .NET Visual Studio, WF, WPF, API, DLL, Programmation Embarquée, UDX, HSM IBM HSM Thales, NetBeans 7.x, Eclipse, Scripts, PowerShell 2, Assembleur, IHM, CRM, ERP, Gestion commerciale, Facturation, Outils de sécurité cryptographie, Comptabilité HTML-5, CSS2-3, JavaScript, XML, CGI, PERL, Ajax, WEBDEV, ZEND Studio 9.x, WAMP, LAMP, SOAP Web Services, Client/serveur, SQL Serveur, MySQL, Oracle, Bases de données DB2 AS/400 Interface API WinDev PHP MySQL, JSP, JSF, Servlets/Portlets, WEB LifeRay ... Apache 2.x / Tomcat 7-8, IIS 6-7, Zend Serveur, GlassFish, Debian, RHEL jBoss, Sécurité HTTPS, FTPeS, SSL, SSH, VPN

Integration

EXPERT/CONFIRME

Serveurs Windows 2008/2012/2016, Linux Debian, VMware Workstation, ESX, Hyper-V, KVM, Hyper convergence NUTANIX, NAS, Datastore, Réseau/Fibre, Firewalls, Administration RDP / ASG / TeamViewer, SSH/HTTPS Déploiement, Configuration Hardware HP/DELL/Super micro DRAC, IP, Switch, LAN, PRTG, NAGIOS, GLPI, Serveurs Web

Production

EXPERT/CONFIRME

DATACENTER, Onduleurs APC,EATON , Baies de stockage, Serveurs Windows 2012/2019/2022, Linux Debian, VMware Workstation, ESX, Hyper-V, KVM, Hyper convergence NUTANIX, NAS, Data Store Serveurs Web IIS/Apache/NGINX Configuration Hardware HP/DELL/Super micro, DRAC, IP, Switch, LAN, PRTG, NAGIOS, GLPI, Assemblage de serveurs Intel XEON, cartes Gigabyte 24C/48T

MISSIONS

THALES

Du 02/02/2024 à ce jour

EXPERT PKI, CONSULTANT SECURITE

- *Horodatage CS, ATOS, EVERTRUST, Code Signing, Administration PKI OTPKICA, CMS*

ENEDIS

Du 01/11/2023 au 30/11/2023 (1 mois)

EXPERT PKI, CONSULTANT SECURITE

- *PKI Industrielle Carat (EJBxx), Documentation Technique, Confluence, Agile*

CELPRAM

Du 01/06/2023 au 31/01/2024 (6 mois)

EXPERT CLOUD CRYPTO CHIFFREMENT

- *Crypto Agilité Chiffrement Post-Quantique Hybride Quatro ©, Horodatage Post-Quantique, PKI, HSM Utimaco, ATOS Proteccio HR/EL, KMS Key 256-768 Bits, Token Kyber PQC*

DOCAPOSTE - Certinomis

Du 03/02/2020 au 30/04/2023 – **3 ANS**

EXPERT PKI, DIRECTEUR TECHNIQUE

- *Audit et Conformité PKI, EJBKA 7-x, RGS, eIDAS, Cartes à puce – Middleware ,CMS, Signature numérique, Dématérialisation, signPDF, Chiffrement Cloud, ownCloud, OneDrive, Linux/Windows*

AIR LIQUIDE MEDICAL SYSTEMS

Du 15/01/2018 au 30/01/2020 - **2 ANS**

EXPERT CYBER-SÉCURITÉ, CLOUD

- *Sécurité des données médicales, Développement Embarqué LineOS/ PikeOS, Algorithme de protection, Anonymisation, AMAZON Cloud AWS S3/EC2/Lambda, Orange 3G/4G M2M IoT, C/C++ Linux/Windows, Produits médicaux sécurisés, Infrastructure & Mise en production, Web & PKI*

CELPRAM - Du 01/10/2017 au 31/12/2017 (3 Mois)

EXPERT CYBER-SÉCURITÉ, CLOUD

- *Cloud Hybride Sécurisé, Serveur Saas Cryptographie Chiffrement CryptoADN & Quatro © CELPRAM*

BNP PARIBAS - Du 22/05/2017 au 22/09/2017 (4 Mois)

EXPERT SÉCURITÉ PKI OPENTRUST

- *Opentrust PKI EE/RA/CA, Opentrust CMS, Opentrust MPS, MDM MobileIron, Développement Web Services Opentrust RA, OpenSSL, Keystore JKS, PGP Génération & Administration, Plateforme WEB BNP (délivrer certificats, révocation), projet Next Génération PKI IDNOMIC, Supervision NAGIOS Core 4.x, OCSP, Auto Enrollement Proxy*

CELPRAM - Du 01/01/2017 au 19/05/2017 (5 Mois)

INGENIEUR SÉCURITÉ, ARCHITECTE

- *Datacenter distribué, Cloud Hybride Sécurisé, Chiffrement à la source (tous les échanges cryptés) CryptoADN & Quatro, PKI, Certificats utilisateur (2500 licences numériques), Préparation déploiement Datacenter Europe (PT, FR) Windows 2012/2016 R2, NAS HA Synology*

CANON FRANCE BUSINESS SERVICES * ICG/PKI, Chiffrement, Paybox, WEB

Du 01/06/2014 au 31/12/2016 – **2 ANS 1/2**

INGÉNIEUR DEVELOPPEMENT

Windows 2012 R2 Hyper-V, WEB 'APPLICATIONS', Administration des serveurs distants, Infrastructure, Sauvegardes BESR, VEEAM, ICG-PKI CFBS-CANON, Sécurité des applications, Cartes Bancaires PAYBOX, PCI-DSS, Chiffrement de données de Numérisation, APRIA, MMEDERIC, Flux SFTP, CFT, Baies Stockage, Linux, Nutanix CE, pfSense...OMV

CELPRAM * Webdev/CFN, XP-Win7/8, Windev 12-18

Du 01/09/2011 au 31/05/2014 **3 ANS**

EXPERT CRYPTOGRAPHIE

Windows 2008 R2 Hyper-V, WEB www.celpram.net 'APPLICATIONS', administration des serveurs distants OVH dédiés 2008 R2, Serveurs d'entreprise internes HV-DEV, HV-INT, HV-PROD en ligne, VPN, SSH, TSE, mise en service des VM et serveurs Apache WEB PKI HTML-5/PHP/Javascript/JQuery, support des **HSM IBM-4764 et HSM nCipher THALES**, serveurs DELL R200

BANQUE DE France * PKI, Signature numérique, Coffre-Fort, WebServices

Du 01/09/2009 au 31/08/2011 – **2 ANS**

EXPERT SÉCURITÉ

Administration serveurs de signature SIGMU et CFN, DEV, INT, PROD, développement de clients de signature JAVA, gSOAP C/C++, PERL, **WINDEV-12**, .NET Client C#, Portail WEB de signature HTML-5/CSS, CGI, Webservice, Certificats des applications Métier, commandes HSM nCipher, produits DICTAO D2S, DTSS, D3S, Règles et définition de sécurité réseau de signature, ports HTTPS FireWall, certificats authentification mutuelle des utilisateurs, carte à puce ...

CELPAM * WEBDEV-WINDEV – C/C++, Outils de sécurité, Cryptographie

Du 01/03/2009 au 31/08/2009 – 6 mois

INGENIEUR DEVELOPPEMENT

Développement Windows **WEBDEV-WINDEV 12** de la gamme des produits de sécurité SK © Security Key, API C/C++, Cartes à puce ACS, PKCS11, Autorité de certification AC-CELPAM, RSA HSM Coprocesseurs IBM 4758/4764

NEXUS * WINDEV 12 – WEBDEV – Déploiement Application Internet

Du 01/02/2009 au 28/02/2009 – 1 mois

Administration et déploiement du serveur Apache 2.x – Windows Server 2003 (Client LA POSTE) services distants

FACOM – STANLEY * WINDEV 12 / WINDEV 12 Mobile – AS/400

Du 01/05/2008 au 28/01/2009 – 9 mois

INGENIEUR WINDEV/MOBILE

Applications Windows LOGISTIQUE WINDEV Mobile, Applications FINANCE WINDEV - SQL AS/400

CELPAM * WINDEV 12 – C/C++ PKI HSM 4758-4764 – Produits SecurityKey

Du 01/12/2007 au 30/04/2008 – 5 mois

Développement Windows **WINDEV 12** de la gamme des produits de sécurité SK © Security Key, API C/C++, Cartes à puce ACS, PKCS11, Autorité de certification AC-CELPAM, Visual Studio 6.x, Cryptographique TDES, RSA HSM Coprocesseurs IBM 4758/4764

STIF-IDF * Mission SECURE-IT – MOA, Réseau NOVELL, Transports Scolaires

Du 01/02/2007 au 30/11/2007 – 9 mois

Assistance MOA du réseau NOVELL Netware 5, administration des serveurs, développement Windows WINDEV application Métier : TRANSPORTS SCOLAIRES - Préfecture 93

SECURE-IT * IBM Cryptographie HSM 4758/4764 – Outils/Windev/C-C++

Du 01/01/2001 au 31/01/2007 – **6 ANS**

EXPERT CRYPTOGRAPHIE / DEV

Formation cryptographie Bancaire, HSM IBM-4758, Administration Réseau Entreprise, ADSL, RTC, Serveur Windows NT4/Windows 2000, câblage société et déménagement (équipements réseau) accès sécurisés, serveurs et KERIO FireWall, paramètres et configuration de firewalls logiciels Windows et Linux, détection d'intrusions, audit protocoles FTP, http, Telnet, SSH, DNS, DHCP ...

LOCA-TP * WINDEV 5x – Application Commerciale – Facturation TTP

Du 01/01/2000 au 31/12/2000 – 1 an

ANALYSTE PROGRAMMEUR

WINDEV

Développement application METIER, **WINDEV Transports et travaux publics**, facturation et gestion des chantiers, Installation réseau du client, Windows 2000 Serveur 5-10 postes, réseaux switchs RJ45, câblages et recommandations prestataires [prises RJ, switchs, routeurs] ...

MICROMAX * Société INFORMATIQUE – Commercialisation systèmes

Du 01/01/1987 au 31/12/1999 – **12 ANS**

DIRECTEUR ENTREPRISE, TECHNIQUE

Société commerciale de matériel CP/M et MS/DOS, intégration hardware et software, livraisons, installations et maintenance, développement d'outils informatiques de gestion de bases de données, installation des réseaux NOVELL poste-poste, WFW 3.11, coaxial BNC, RJ45, HUB ...

AERAZUR * Ingénieur Système Industriel, Commande Numérique 1986
Installation et mise en production de la table de découpe au laser (**Financement ANVAR**) et réalisation de la mise en place mécanique et électronique, définition et développement des outils de production en **Assembleur MOS/80 Industriel, Basic**, Développement et programmation Commande Numérique ...

DIGITOMATIC * Ingénieur Système / Electronique Industrielle 1985
Développement de commande numérique de contrôle d'une table de découpe au LASER pour AERAZUR et autres utilisateurs industriels, logiciels système de CAO ou placement interactif pour la découpe, cuir, enseignes, tissus, systèmes de secours de l'**A-320**, canaux de sauvetage, habillement, conception et développement électronique des calculateurs mathématiques Intel 32 bits et gestion des protocoles avec la production, **systèmes embarqués et interpolateurs numériques**, circuits PAL,ROM .

TESDATA * Ingénieur de Maintenance – Centres de calcul 1983-1984
Maintenance des **grands systèmes IBM, BULL, RENAULT**, utilisation de systèmes MINI connectés aux systèmes IBM-34x équipés de sondes de mesure, analyse du fonctionnement et rapports de traitement aux responsables des centres de calcul.

LOCASYST * Technicien, Responsable Maintenance – CP/M 1983
Intégration de **systèmes CP/M 2.2**, montage et assemblage électronique, configuration des systèmes, programmation des fonctions de l'OS, outils en ligne de commande : C, Fortran, PL/I et Assembleur Z80 ...

SEOP * Agent Technique Electronique, Prototypes laboratoire 1981-1982
Développement électronique, maquettes et réalisations de systèmes à microprocesseurs Texas, Zilog,

Diplômes & Formations

Expert Cryptographie Symétrique/Asymétrique & Sécurité SI
Conservatoire National Arts & Métiers * CNAM

- (*Anglais : Technique*)

Formation générale BAC +4/5 en informatique ou d'école d'ingénieurs

Formation PKI Ejbca CA, RA, VA Architecture HA PCA-PRA	2023
Formation HSM Proteccio HR/EL ATOS, Thales, nCipher	2020/2022
Formation Biométrie, EJBCA, PKI, Chiffrement Cloud	2019/2020
Formation AWS Amazon CLOUD, S3/EC2/Lambda/IoT	2017/2018
Formation VMware, Nutanix, Cloud Hybride, VCenter	2016
Formation Server 2012 R2 Hyper-V, VMware, Virtualisation	2014-2015
Formation Windows 2008 R2 Hyper-V, VMware, Virtualisation	2011-2012
Formation DICTAO, Signature numérique, Coffre-fort	2009-2010
Formation IBM Cryptographie, HSM 4764 © IBM	2005-2006
Formation Windows 2000-2003, Administration système	2002-2003
Formation IBM Cryptographie, HSM IBM, Normes bancaires	2001
Formation Industrielle, Electronique & Automates	1985
CNAM : Informatique générale des Systèmes et des Logiciels	1982