

Pierre ROYER
 44300 NANTES
 job@pierreau.fr
 <https://pierreau.fr/pro>
 06 14 67 29 09

Anglais : fluent
 Permis A et B
 50 ans



MANAGER / ARCHITECTE INFRASTRUCTURES NUMERIQUES
30 ans d'expérience

Panel d'entreprises



Compétences

Organisation	Management d'équipes, schémas directeurs, conduite et coordination de projets techniques transverses, suivi des contraintes budgétaires et organisationnelles, relations clients/fournisseurs
Design	Conception et optimisation d'infrastructures numériques : architectures systèmes (Unix, Linux, Windows), DevOps, Cloud (green IT), virtualisation, stockage, haute disponibilité, Big Data
Méthodologie	Implémentation de processus (ITIL, ITSM, ISO) et d'indicateurs qualitatifs (SLA, SLO, KPI, QoS)
Accompagnement	Gestion des changements et des risques, étude d'impacts, sécurité
Conformité	RGPD (Privacy by design, Security by default, Accountability), archivage légal
Pédagogie	Formations professionnelles (salariés, écoles d'ingénieurs, POEI)
Développement	Analyse et programmation.

Technologies

Systèmes d'exploitation	Linux (RedHat Enterprise 8, Debian 10, openSUSE 14), Unix (FreeBSD 12, Solaris 10), Windows server 2019
Open Source	Shell scripts, Apache, Squid, GLPI, OCS Inventory NG, FusionInventory, PostgreSQL, MySQL, Zabbix, Nagios, Centreon, Subversion, Samba, Postfix, Bind
DevOps	Docker / Kubernetes, Ansible, GIT, VMware vSphere ESX, Jira, Confluence
Réseaux	LAN-MAN-WAN, TCP/IP, DHCP, FTP, SSH, NFS, NTP, SMTP, IMAP, POP3, SNMP, DNS, NIS, (délégations, round robin)
Sécurité	Active Directory, Checkpoint firewall, pfSense, Symantec Endpoint Protection, Sophos antivirus & antispyware, IPtables, FreeIPA, DICT, RBAC, Wireshark
Programmation	Python, HTML 5, CSS 3, Bootstrap 4, JavaScript, jQuery, PHP, Visual basic, SQL, Windev, C
Logiciels	Oracle, IIS, Microsoft Visio, Ms-Project, Jira, Confluence, Exchange 2010, Backup Exec, Arcserve, What's up gold, Quality Center, Office 2016 & macros

Diplômes & formations

Bac+5, en cours	VAE Expert SI (RNCP 35078, niveau 7) : Direction, Management, Recherche, Architecture et MCO
Bac+4, 2004	Diplôme universitaire, mention AB (Jussieu / Paris VI) - Environnements Unix / Linux Open source, réseaux - Programmation en C - Architecture matérielle, télécommunications, sécurité.
Bac+2, 1997	Technicien Supérieur en Informatique de Gestion, mention AB (I.P.I. Colmar) - Architecture de systèmes, réseaux, analyse - programmation.
C.A.P. & B.P.	CAP ESAC (1995) & Brevet Professionnel informatique (1996) en alternance, GRETA Mulhouse.
Formations	Kubernetes (2020), ITIL Foundation V.3, 2009

CURSUS PROFESSIONNEL

Expériences	Responsabilités	Contextes
Management / pilotage 5 ans	Management de transition, audits organisationnels, recrutement, pilotage de prestataires, cadrage des schémas directeurs , RACI, formation du personnel Recrutement, organisation des plannings, formations, gestion de carrière	Fusions / scissions d'entreprises, restructuration des services internes (DSI), mutualisation et harmonisation des compétences Optimisation des workflow, amélioration des délais, gestion du budget
Etudes 8 ans	Définition des architectures techniques :DAT, cartographie des flux, politiques de sécurité (PSSI, DICT) Veille technologiques, forums, retours d'expériences	Déménagements, hébergement Datacenters, urbanisation des infrastructures, migration / renouvellement de plateformes, réduction des coûts, nouvelles offres DSI (techniques et catalogues de services)
Conception / validation 8 ans	Convergence et optimisation des patterns d'architectures, haute disponibilité , Proof of concept Recettes techniques : performances, redondance, scalabilité, élasticité Réajustement des référentiels	Dématérialisation, implémentation Big & Fast Data (Cloudera), Privacy by design, security by default, accountability, Green IT, solutions de mobilité
Production (Ops) 13 ans	Responsabilité périmètres Cloud (SaaS, PaaS, IaaS), KPI, rédaction de procédures d'exploitation Maintien en condition opérationnelle, évolutions des briques techniques, industrialisation DevOps , administration des socles Sauvegardes / restaurations, archivage Mise en place d'outils de supervision, définition des seuils et alertes.	Coordination d'expertises transverses, amélioration et fluidification des procédures d'exploitation, diminution des tâches récurrentes Intégration continue en flux tendu, très haute disponibilité. Sécurité, traçabilité, et garanties de non compromission de données sensibles Obtentions de certifications ISO
Développement 5 ans	Analyses (Merise), rédaction des cahiers des charges , recettes & validations fonctionnelles, documentation Programmation d'outils de gestion de l'information (statistiques, stocks, ventes, e-commerce...) Développement Web (LAMP : Linux, Apache, MySQL, PHP), HTML5 / CSS3, Bootstrap, Prestashop, Javascript	Mise à disposition d'outils métiers, implémentation d' ERP spécifiques et outils SIRH Accompagnement dans les phases de développement (User Stories, Planning poker, Sprints, Scrum, Agile), et de déploiements logiciels sur les socles techniques.
ITIL 11 ans	Maîtrise des risques, coûts, délais , détermination des process qualité. Conduite du changement, gestion des incidents & problèmes	Mise en place d'outils collaboratifs et de gouvernance. Réalisation de tableaux de bord, amélioration continue, optimisation du ROI.
Formations / enseignement 20 ans	Formations ponctuelles sur les infrastructures numériques (Unix/Linux, , réseaux), DevOps, sécurité, Microsoft, et les process (ITSM) Rédaction des supports de cours, conduite des travaux pratiques, évaluations.	Montées en compétences, reconversions professionnelles, écoles. Public : administrateurs & ingénieurs salariés, POEI, étudiants (License → Mastère Spécialisé) Animation de séminaires, membre du jury pour les soutenances.