

Patrick RAUJOL

☎ : 06.60.21.21.84

patrick.raujol@rp-consulting.cloud

Consultant Infrastructure Microsoft

Age : 39 ans

Expérience : 16 ans

Diplôme : BAC+5 Architecture et management des systèmes d'information

Langues : Français ★★★★★

Anglais ★★★★★

Certifications

VCP 410 & 510 : VMware Certified Professionnel vSphere 4 & 5

Microsoft Certified IT Professional, Enterprise Administrator 2008 (MCITP)



- Examen 70-648 : Windows Server 2008, Configuration d'une infrastructure Réseau et Active Directory.
- Examen 70-647 : Pro : Windows Server 2008, Administrateur d'entreprise
- Examen 70-624 : Déploiement et maintenance d'un parc Windows Vista et Office 2007
- Examen 70-643 : Configuration d'une infrastructure d'applications avec Windows Server 2008

Microsoft Certified Systems Engineer (MCSE 2003)



- Examen 70-293 : Conception Réseau Windows 2003 Server.
- Examen 70-294 : Conception Active Directory 2003.
- Examen 70-297 : Conception d'une infrastructure réseau et Active Directory avec Microsoft Windows Server 2003

Microsoft Certified Systems Administrator: Messaging (MCSA 2003).



- Examen 70-290 : Administration Windows 2003 Server.
- Examen 70-270 : Administration Windows XP.
- Examen 70-291 : Mise en œuvre Réseau Windows 2003 Server.
- Examen 70-284 : Implémentation et gestion de Microsoft Exchange Server 2003.

Microsoft Certified Technology Specialist (MCTS).



- Examen 70-638 : Microsoft Office Communications Server 2007, Configuration.
- Examen 70-236 : Microsoft Exchange Server 2007, Configuration.
- Examen 70-662 : Microsoft Exchange Server 2010, Configuration.
- Examen 70-680 : Windows 7, Configuration.
- Examen 70-664 : Microsoft Lync Server 2010, Configuration
- Examen 70-665 : Microsoft Lync Server 2010 Planification

Patrick RAUJOL

☎ : 06.60.21.21.84

patrick.raujol@rp-consulting.cloud

- Examen 70-663 : Designing and Deploying Messaging Solutions with Microsoft Exchange Server 2010
- Examen 70-659 : Windows Server 2008 R2, Server Virtualization
- Examen 70-334 : Core Solutions of Microsoft Skype for Business 2015
- Examen 70-333 : Deploying Enterprise Voice with Skype for Business 2015

Microsoft Certified Trainer (MCT), Formation intra/inter dispensées :

- Active Directory
- Exchange 2007, 2010, 2013 (de base et avancée)
- Lync 2013 et Skype (de base et voice)
- Office365 & Teams

ITIL V3 Foundation

Domaine de Compétences

Système :	<i>OS Client :</i>	Windows 2000, XP, Vista, Seven, Win8, Win10, Win11
	<i>OS Serveur :</i>	Windows NT4, 2000, 2003 R2, 2008 R2, 2012R2, 2016, 2019, 2022
Serveur :	<i>Virtualisation :</i>	Virtual Server, Hyper-V v2, VMWare VSphere 4 & 5
	<i>Management :</i>	SCOM 2007 R2, SCVMM
	<i>Collaboratif :</i>	MOCS 2007 R2, Lync/Skype, Exchange 20xx, Office 365, OfficeProPlus
	<i>Active Directory :</i>	Mise à niveau, restructuration et consolidation de domaines
	<i>Sécurité :</i>	Forefront Client Security, ISA & TMG, WebApplication Proxy, NGINX, F5 BigIP
	<i>Sauvegarde :</i>	BackupExec, SCDPM, Tina, ArcServer, Netbackup
Réseau :	<i>Autres :</i>	Approche des langages de script (Batch, VBS, WSH) Développement scripts avancés Powershell Administration des BD SQL
	<i>LAN :</i>	TCP/IP, DHCP, DNS, WINS, VLAN, WIFI, HLB F5
	<i>WAN :</i>	Routage, Proxy, VPN, DMZ, Netasq, Fortinet

Patrick RAUJOL

☎ : 06.60.21.21.84

patrick.raujol@rp-consulting.cloud

Cisco :

Préparation à la certification CCNA 1-2-3

Gestion de projet : Mise en place de cahier des charges, proposition de solution, réponses aux appels d'offres, respect du plan qualité et méthode de gestion de projet (PMI), respect des bonnes pratiques ITIL V3

Activité Extra-professionnelle : *Rédaction d'articles pour le magazine IT-Pro* : Sur les communications unifiées, la virtualisation avec Hyper-V, le management des solutions de virtualisation SCVMM.

Veille technologique : Beta-testeur sur de nombreuses solutions Microsoft, Animation d'un séminaire sur la virtualisation à la cité de l'espace en Mai 2009

Expériences Professionnelles

Janvier 2007 – Aujourd'hui : Consultant Infrastructure Microsoft

- Projet migration Exchange 2010 vers 2019
 - Définition d'une architecture hautement disponible
 - Rédaction du dossier d'architecture et définition du plan de migration
 - Déploiement de l'architecture de transition Exchange 2016
 - Migration vers Exchange 2016
 - Décommissionnement Exchange 2010
 - Déploiement architecture Exchange 2019 hautement disponible
 - Migration globale
 - Décommissionnement Exchange 2016
 - Formation des équipes de support et d'administration
 - Sécurisation avancée de la plateforme de messagerie
 - Client : **Sunroad equipment**, 800 boîtes

- Projet de sécurisation Active Directory
 - Audit de la plateforme existante
 - Rédaction du compte rendu d'audit de sécurité AD
 - Définition du planning de remédiation
 - Sécurisation des contrôleurs de domaine
 - Correction de diverses anomalies de configuration
 - Mise en place de la délégation d'administration sur trois tiers
 - Mise en œuvre de l'accès admin AD via Yubikey
 - Client : **CACG, 400 comptes**

- Projet de sécurisation messagerie Exchange 2016
 - Audit de la plateforme existante
 - Définition du plan d'amélioration
 - Mise à jour Exchange
 - Déploiement des bonnes pratiques en matière de sécurité
 - Cahier de recette de la plateforme

Patrick RAUJOL

☎ : 06.60.21.21.84

patrick.raujol@rp-consulting.cloud

- Mise à jour des procédures d'administration
- Client : **ANSES, 1000 boîtes aux lettres**

- Projet mise de migration/uniformisation messagerie vers Exchange Online
 - Audit des différents systèmes de messagerie
 - Définition de la stratégie de migration
 - Rédaction des procédures de migration
 - Accompagnement des équipes et suivi de migration
 - Migration globale vers Exchange Online
 - Migration des MX vers Exchange Online
 - Uniformisation des configuration DMARC, SPF, DKIM
 - Client : **Ciela Village, 300 boîtes aux lettres**

- Projet mise à niveau PKI Microsoft 2012R2 vers 2022
 - Définition de la stratégie de migration
 - Mise à jour du dossier d'architecture
 - Remise en conformité des éléments de sécurisation
 - Migration vers l'architecture cible
 - Client : **Conseil Départemental 64**

- Projet mise à niveau OS messagerie, 2012R2 vers 2016
 - Définition de la stratégie de mise à niveau
 - Déploiement des nouveaux serveurs WS2016
 - Déploiement d'Exchange 2016
 - Migration vers l'architecture cible
 - Sécurisation avancée des serveurs
 - Client : **ASEI, 300 boîtes aux lettres**

- Projet migration Exchange 2013 vers 2019
 - Définition d'une architecture hautement disponible sur deux sites
 - Rédaction du dossier d'architecture
 - Déploiement de l'architecture cible
 - Validation de la coexistence
 - Migration globale
 - Client : **La région Occitanie, 16000 boîtes**

- Projet migration Exchange 2016 vers Exchange Online
 - Mise en œuvre de la synchronisation d'identité ADSync
 - Rédaction du dossier de migration
 - Hybridation d'Exchange
 - Cahier de test coexistence et migration
 - Migration globale
 - Client : **AMA Expertise, 100 boîtes aux lettres**

- Projet mise à niveau Active Directory & Windows Server 2022
 - Audit de l'architecture existante
 - Définition du master Windows Server 2022
 - Définition du hardening DC et serveur membre
 - Mise à niveau des DCs WS2012R2 vers WS2022
 - Mise à niveau des serveurs WS2012R2 vers 2022
 - Mise à niveau architecture RDS

Patrick RAUJOL

☎ : 06.60.21.21.84

patrick.raujol@rp-consulting.cloud

- Déploiement architecture certificat ADCS (root offline et CA joint AD)
- Déploiement d'un modèle de délégation avec 3 silos d'administration
- Mise en œuvre des recommandations ANSSI
- Client : **CH Pau, Centre de gérontologie**

- Projet mise à niveau Active Directory 2019
 - Audit de l'architecture existante
 - Mise à niveau des DCs WS2012R2 vers WS2019
 - Mise à niveau fonctionnel forêt / AD en WS 2016
 - Mise à niveau architecture certificat ADCS vers WS2019Client : **Acces Industrie à Tonneins**

- Projet de sécurisation Active Directory
 - Audit de l'architecture existante
 - Hardening des contrôleurs de domaine
 - Configuration LDAPS via certificat Domain Controller
 - Nettoyage des objets obsolètes
 - Mise en place de scripts de sécurisation (surveillance et remise en conformité)
 - Désactivation des protocoles obsolètes (ntlm v1, smbv1, ciphers RC4...)
 - Déploiement des bonnes pratiques ANSSI
 - Déploiements de comptes de service GMSA
 - Déploiement d'un modèle de délégation par silo d'administration
 - Déploiement d'une politique de gestion des mots de passe
 - Sécurisation des comptes d'administration
 - Sécurisation des mots de passe admin locaux
 - Migration réplication SYSVOL vers DFSR
 - Gestion de l'audit sur les contrôleurs de domaine
 - Client : **Secteur tertiaire Occitanie**, 500 comptes

- Projet architecture messagerie sécurisée certifiée 901
 - Audit de l'architecture existante
 - Recueil des besoins fonctionnels
 - Définition de l'architecture cible respectant les exigences instruction 901
 - Définition du process de migration
 - Accompagnement de la migration et intégration système de chiffrement mail
 - Client : **Aéronautique**, 10000 comptes

- Projet de migration interforêt Active Directory 2012R2 à 2019
 - Audit complet de l'architecture
 - Analyse du niveau de sécurité Active Directory
 - Définition de l'architecture sécurisée ANSSI
 - Préparation de l'infrastructure AD 2019 sécurisée « tier model »
 - Définition du scénario de migration
 - Migration ADMT
 - Déploiement modèle de délégation admin à trois niveaux
 - Scripting Powershell avancé
 - Déploiement solution MDT / WDS pour déploiement PCs
 - Migration des ordinateurs clients
 - Suivi projet collaboratif réalisé au travers de Teams
 - Client : **Mairie département 83**, 600 comptes

- Projet de sécurisation messagerie Exchange 2019
 - Définition et déploiement de l'architecture cible
 - Rédaction du dossier d'architecture

Patrick RAUJOL

☎ : 06.60.21.21.84

patrick.raujol@rp-consulting.cloud

- Migration intra vers Exchange 2019
- Hybridation d'Exchange 2019
- Définition procédure restauration en cas de ransomware
- Déploiement d'une solution antispam SAAS cloud
- Sécurisation des échanges mail internet via SPF, DKIM et DMARC
- Sécurisation des accès clients par activation HMA et authentification moderne
- Déploiement de l'accès OWA via Azure AD Proxy
- Déploiement de règles d'accès conditionnelles
- Client : **CACG Tarbes**, 400 boîtes

- Projet migration Exchange 2010 vers 2016
 - Définition et déploiement de l'architecture cible
 - Rédaction du dossier d'architecture
 - Validation de la coexistence
 - Migration globale
 - Sécurisation des accès distants
 - Client : **ARCOM, Audiovisuel public**, 600 boîtes

- Formation Office 365 & Teams
 - Etude et hybridation Exchange 2016
 - Etude et déploiement de la synchronisation des identités via Azure AD Connect
 - Définition des stratégies d'accès
 - Sécurisation des accès
 - Etude des stratégies clients Teams
 - Analyse problématique Teams et agenda Exchange OnPrem
 - Client : **Vivadour à Riscles**, 800 comptes et boîtes aux lettres

- Projet de migration/restructuration AD & Exchange inter org
 - Audit complet de l'infrastructure
 - Préparation de l'infrastructure AD 2019 et Exchange 2019
 - Mise en place de la haute disponibilité de la messagerie
 - Définition du scénario de migration
 - Synchronisation et migration des boîtes aux lettres
 - Migration des ordinateurs clients
 - Client : **Cerfrance**, 800 comptes et boîtes aux lettres

- Projet de migration Exchange 2013 vers G Suite
 - Etude et architecture de la solution
 - Analyse des contraintes de réseau et sécurité
 - Sécurisation des accès clients
 - Définition des scénarios de migration
 - Sécurisation flux de messagerie (DKIM & DMARC)
 - Automatisation des tâches de configuration via API Google
 - Solution migration CloudMigrator
 - Scripting powershell avancé
 - Benchmark sur la capacité de migration journalière
 - Client : **Airbus Group**, 150 000 boîtes aux lettres

- Projet d'industrialisation du déploiement Windows Server 2016
 - Création de masters Windows Server 2016 avec MDT
 - Intégration et validation des outils d'exploitation

Patrick RAUJOL

☎ : 06.60.21.21.84

patrick.raujol@rp-consulting.cloud

- Méthode de déploiement totalement automatisée par clé USB
 - Sécurisation et hardening des masters
 - Documentation : spécification des masters, guide de déploiement
 - Gestion des déploiements PKI/CRL
 - Déploiement solution de mise à jour serveurs Offline
 - Client : **CNES**
-
- Projet migration messagerie Oracle Communication Server vers Office 365
 - Audit
 - Formalisation des besoins
 - Etude des scénarios de migration
 - Etude et déploiement des scénarios d'accès, d'authentification MFA et accès conditionnel
 - Déploiement stratégie MFA pour les administrateurs et utilisateurs
 - Etude impact opportunité Skype et Teams
 - Analyse d'impact des applications liés à la messagerie / agenda
 - Rédaction d'un guide développeur sur API Microsoft Graph
 - Rédaction d'un guide de déploiement et d'administration AD Connect
 - Déploiement de la synchronisation AD Connect
 - Définition des profils et de la segmentation de l'administration Office365
 - Etude et suivi du licensing Office 365 pour optimisation « budgétaire »
 - Client : **MSA**, 22 000 boîtes aux lettres
-
- Projet migration Exchange 2003 vers Exchange 2010
 - Audit de l'environnement et des besoins client
 - Définition et déploiement de l'architecture cible
 - Validation de la coexistence
 - Migration globale
 - Sécurisation des accès distants
 - Dossiers d'architecture
 - Client : **Narbonne Accessoires**, 600 boîtes aux lettres
-
- Projet migration Exchange 2010 vers Exchange 2016
 - Audit de l'environnement et des besoins client
 - Définition et déploiement de l'architecture cible
 - Validation de la coexistence
 - Etablissement d'un plan de migration
 - Migration globale
 - Dossiers d'architecture
 - Configuration du tenant Office 365
 - Déploiement Teams avec stratégie utilisateur
 - Etude et déploiement de la synchronisation des identités via Azure AD Connect
 - Mise en place de la coexistence hybrid Exchange local et Office 365
 - Client : **ASEI**, 3000 boîtes aux lettres
-
- Projet migration Exchange 2010 vers Exchange 2016
 - Audit de l'environnement et des besoins client
 - Définition et déploiement de l'architecture cible
 - Validation de la coexistence
 - Migration globale
 - Dossiers d'architecture
 - Client : **Musée d'Orsay**, 800 boîtes aux lettres

Patrick RAUJOL

☎ : 06.60.21.21.84

patrick.raujol@rp-consulting.cloud

- Projet migration Exchange 2013 vers Office 365
 - Audit
 - Déploiement des prérequis Exchange Hybrid
 - Hybridation Exchange
 - Configuration avancée du MRS pour la migration
 - Configuration du tenant Office 365 / optimisation des licences
 - Scripting des différentes étapes de préparation / migration
 - Mise en œuvre de la synchronisation ADConnect
 - Cahier de recette de la solution déployée
 - Migration des boîtes aux lettres
 - Client : **Tangram architectes**, 300 boîtes aux lettres
- Projet migration Exchange 2010 vers Office 365
 - Audit
 - Correction des d'anomalies d'architecture
 - Mise en œuvre des prérequis Hybrid
 - Hybridation Exchange 2010
 - Mise en place la synchronisation d'annuaire via ADConnect
 - Configuration du tenant Office 365
 - Présentation et évaluation Teams dans l'environnement
 - Cahier de recette de l'hybrid Exchange
 - Validation et recette de la coexistence / migration
 - Optimisation des licences
 - Transfert de compétences sur les futurs usages
 - Mise en synchronisation des boîtes aux lettres + migration
 - Client : **Oppidea**, 200 boîtes aux lettres
- Projet migration Active Directory & Office365
 - Audit
 - Etude et architecture de la solution cible
 - Restructuration des domaines Active Directory
 - Configuration du tenant Office 365
 - Préparation de l'annuaire cible Active Directory pour la synchronisation ADConnect
 - Mise en place la synchronisation d'annuaire via ADConnect
 - Validation et recette du déploiement
 - Client : **Groupe Odalys**, 800 boîtes aux lettres
- Projet de déploiement Office365 Hybrid, Exchange 2013, 150 000 boîtes aux lettres
 - Etude et architecture de la solution
 - Analyse des contraintes de réseau et sécurité
 - Etude et déploiement synchronisation identité Azure AD Connect
 - Déploiement des prérequis
 - Etudes avancées du déploiement via l'outil Microsoft Exchange Hybrid Configuration
 - Hybridation Exchange 2013
 - Configuration avancée de la plateforme
 - Etude de l'impact client de messagerie & authentification Office365
 - Benchmark sur la capacité de migration journalière
 - Validation et recette du déploiement
 - Client : **Airbus Group**, 150 000 boîtes aux lettres
- Migration des boites aux lettres Exchange 2016 local vers Office 365
 - Audit de l'environnement et des besoins client
 - Configuration du tenant Office 365
 - Mise en place de la synchronisation d'annuaire local vers Office 365 (AADConnect)

Patrick RAUJOL

☎ : 06.60.21.21.84

patrick.raujol@rp-consulting.cloud

- Mise en place de la coexistence hybrid Exchange local et Office 365
 - Etablissement d'un plan de migration
 - Migration globale
 - Dossiers d'architecture
 - Client : **Groupe ProDirect**
-
- Projet Email Rebranding, migration Inter Org 2007 à 2013, 150 000 boîtes aux lettres
 - Déploiement architecture Exchange 2013
 - Diagnostic avancé des problèmes sur l'architecture
 - Tunning de l'architecture
 - Analyse et définition des process de migration des applications et autres éléments en liaison avec la messagerie
 - Client : **Airbus Group**, 150 000 boîtes aux lettres
-
- Projet déploiement Skype for Business
 - Analyse des besoins client
 - Définition de l'architecture cible
 - Déploiement de l'architecture en mode Proof of Concept
 - Configuration de l'ensemble des fonctionnalités
 - Accompagnement des utilisateurs sur phase pilote
 - Déploiement de l'architecture définitive sur l'environnement de production
 - Intégration téléphonie IP existante pour pont audio conférence Skype
 - Sécurisation de l'architecture (contraintes de sécurité fortes)
 - Validation des phases de mise à niveau en pilote
 - Automatisation du déploiement des clients
 - Rédaction de la documentation d'architecture et d'administration
 - Recette du déploiement pour validation client
 - Rédaction de mini guide utilisateur (dépliant) et de PowerPoint de formation
 - Sessions d'information et d'accompagnement aux utilisations
 - Client : **Institut de recherche technologique**
-
- Projet migration Lync 2013 vers Skype for Business
 - Définition de la méthodologie de mise à niveau sans coupure de service
 - Validation des phases de mise à niveau en pilote
 - Réalisation de la mise à niveau
 - Optimisation/tuning de l'architecture déployée (réseau, certificat, serveurs)
 - Intégration à Exchange 2013 (IM et planification meeting sur OWA)
 - Recette de l'architecture déployée et du bon fonctionnement global
 - Client : **Centre hospitalier français**, 10 000 comptes
-
- Projet migration Exchange 2007 vers Exchange 2013
 - Conception de l'architecture cible
 - Conception de la haute disponibilité sur deux Datacenter (PRA)
 - Définition du scénario de migration sans coupure de service
 - Etude et mise en conformité globale du parc utilisateur (prérequis Outlook)
 - Validation de la migration en phase pilote
 - Validation en condition réelle d'une bascule de Datacenter
 - Intégration à Lync Server 2013 (IM et planification meeting sur OWA)
 - Rédaction de la documentation d'architecture
 - Rédaction de la documentation d'exploitation et guide utilisateur
 - Formation des équipes support utilisateur et back office serveur (N1-2-3)

Patrick RAUJOL

☎ : 06.60.21.21.84

patrick.raujol@rp-consulting.cloud

- Client : **Centre hospitalier français**, 10 000 boîtes aux lettres

- Projet de migration vers Exchange 2013 et Lync 2013
 - Définition de l'architecture cible, 9 000 comptes
 - Haute disponibilité via F5 BIGIP, PRA sur second Datacenter
 - Déploiement des solutions sur environnement de validation et production
 - Etude des impacts sur les composants annexes
 - Etude et recommandation sécurisation DMARC & DMARC
 - Définition et tests du scénario de migration
 - Déploiement stratégies Airwatch sécurisation synchronisation mail ActiveSync
 - Scripting Powershell
 - Automatisation de l'exécution des tâches : installation, configuration, reporting, migration
 - Rédaction de la documentation technique
 - Client : **Stelia Aerospace**

- Projet de déploiement architecture Exchange 2013 et Lync 2013
 - Architecture cible 12 000 comptes hautement disponible
 - Scripting Powershell
 - Déploiement automatisé : installation des prérequis, préparation AD, installation et configuration de l'architecture
 - Industrialisation du déploiement façon Office 365
 - Rédaction des guides de déploiement et cahier de recette
 - Client : **Laboratoire Pierre Fabre**

- Projet d'industrialisation du déploiement Windows Server 2012 R2
 - Création de masters Windows Server 2012 R2 Core et graphique avec MDT 2013
 - Intégration et validation des outils d'exploitation
 - Méthode de déploiement totalement automatisée par clé USB
 - Sécurisation et hardening des masters
 - Documentation : spécification des masters, guide de déploiement
 - Formation des équipes techniques
 - Client : **CNES**

- Projets Microsoft Exchange :
 - Migration vers Office 365
 - Architecture et étude migration Exchange 2013
 - Architecture Exchange 2010 hautement disponible
 - Migration Exchange 2007 vers Exchange 2010
 - Migration Exchange 5.5 vers Exchange 2007 (sans migration intermédiaire)
 - Migration Exchange 2010 inter-forêt, automatisée à tous les niveaux
 - Migration Exchange vers solution sur cloud et inversement
 - Remise en conformité & bonnes pratiques d'architectures Exchange

- Projets Microsoft Lync :
 - Conception et mise en production d'architectures hautement disponible (via HLB F5 et pool enterprise)
 - Conception et mise en production d'une architecture Lync téléphonie multi-sites
 - Architecture et déploiement d'une architecture Lync 2013
 - Interconnexion PIC pour Skype
 - Migration de MOCS 2007 R2 vers Lync 2010

Patrick RAUJOL

☎ : 06.60.21.21.84

patrick.raujol@rp-consulting.cloud

- Migration de MOCS 2007 R2 vers Lync 2013
- Migration Lync 2010 vers Lync 2013
- Remise en conformité & bonnes pratiques d'architectures Lync

- Divers projets d'infrastructures :
 - Restructuration Active Directory inter-forêts
 - Installation, configuration et troubleshooting d'architectures BES et BES Express
 - Formateur sur solutions de messagerie Exchange 2007 et 2010, Blackberry Server
 - Migration d'infrastructures systèmes et réseaux en mode hébergement (Cloud)
 - Mise à niveau Active Directory 2003 vers 2008 R2
 - Conception et déploiement d'une solution TSE 2008 R2 Broker + Gateway + SSO
 - Conception et déploiement d'architectures VMWare et Microsoft Hyper-V
 - Migration ISA Server vers TMG 2010 en haute dispo
 - Conception et déploiement d'une architecture multi-sites « Full Microsoft » avec migration inter-forêts

- Projet de mise à niveau et création de masters Server
 - Windows Server 2012 : création d'un master via MDT 2012
 - Mise à niveau des masters existants (patches MS, MAJ outils, etc...)
 - Méthode de déploiement totalement automatisée par clé USB
 - Sécurisation et hardening des masters
 - Mise à jour de la documentation
 - Formation des équipes techniques
 - Client : **CNES**

- Architecture/Conception et support Niveau 3 sur solutions Cloud Computing :
 - Blade Center IBM + SANs
 - VMWare, notamment pour de l'hébergement multi-clients : 6 nœuds et 150 serveurs virtuels
 - Solutions Microsoft : AD, Exchange, OS 2003/2008, TSE, BES, Web
 - Client : Multi-Clients

- Projet de migration Exchange inter-forêts
 - Architecture source : Mono-Domaine AD 2003, Mono-Serveur Exchange 2003, 500 Bals/400Go
 - Architecture cible : Mono-Domaine AD 2008, Cluster Exchange 2007 à 2 nœuds, 1000 Bals
 - Maquettage/tests sous environnement virtuel, définition de la stratégie et des lots de migration
 - Rédaction de procédures
 - Supervision de l'équipe de réalisation et suivi client via tableau de bord

Février 2010 – Juin 2010 : Consultant Infrastructure

- Projet de restructuration de domaines Active Directory
 - Architecture source : 10 domaines Active Directory, 80 sites, 20 000 utilisateurs
 - Définition de l'infrastructure cible Active Directory 2008
 - Maquettage/tests sous environnement virtuel
 - Industrialisation des déploiements
 - Rédaction de procédures installation/configuration.

Patrick RAUJOL

☎ : 06.60.21.21.84

patrick.raujol@rp-consulting.cloud

Janvier 2010 : Consultant Infrastructure Microsoft

- Formation de 150 salariés à Office 2007
 - Création d'un support de formation, basique et avancé
 - Création d'un support de présentation
 - 12 sessions de 3h (formation basique)
 - 6 sessions de 3h de (formation avancée)
- Client : **Spot Image**

Septembre 2009 – Décembre 2009 : Expert Infrastructure Microsoft

- Projet d'industrialisation du déploiement de Windows Server 2008, afin de :
 - Automatiser les déploiements
 - Homogénéiser les installations
 - Augmenter la qualité des déploiements
 - Préparer l'arrivée de Windows Server 2008
 - Former les équipes
- Réalisations :
 - Analyse d'impact de Windows Server 2008
 - Présentation des changements majeurs de Windows Server 2008
 - Définition de 4 masters types :
 - Windows Server 2008 32bits
 - Windows Server 2008 Core 32bits
 - Windows Server 2008 R2
 - Windows Server 2008 R2 Core
 - Définitions des modes automatisés de déploiement :
 - WDS (par réseau, installation silencieuse)
 - Par DVD personnalisé (installation silencieuse)
 - Par clé USB (installation silencieuse)
 - Maquettage sous environnement Hyper-V&SCVMM pour tests et validation
 - Livraison de 4 documents :
 - Document haut-niveau Windows Server 2008
 - Spécifications masters
 - Guide de déploiement
 - Guide de masterisation
 - Transfert de compétences aux équipes exploit
- Client : **CNES**
- Contact de référence : **Fabrice Thiais**

Mars 2009 – Septembre 2009 : Expert Infrastructure Microsoft

- Mise en place d'une solution Forefront Client Security sur l'ensemble du parc.
- Migration d'une solution Windows SharePoint Services 2003 vers Office SharePoint 2007 Entreprise.
- Etude et définition d'une procédure visant à réduire les coûts de changement matériel sur les postes clients :
 - Comparaison et choix de l'outil
 - Définition des procédures
 - Transfert de compétences aux équipes
 - Définition d'un planning
 - Support
- Projet de migration Windows Seven :

Patrick RAUJOL

☎ : 06.60.21.21.84

patrick.raujol@rp-consulting.cloud

- Inventaire de l'ensemble des applications
- Analyse et résolution de problème de compatibilité applicative avec Windows Seven
- Analyse de la compatibilité matérielle avec Windows Seven
- Création et validation d'un Master Windows Seven
- Déploiement automatisé du master Windows Seven
- Présentation / Workshop des nouveautés Windows Seven
- Présentation des améliorations Windows Seven / Windows Server 2008
- Réalisation de propositions techniques.
- Client : **Spot Image**

Octobre 2008 - Janvier 2009 : Expert Infrastructure Microsoft

- Etude d'impact et opportunité
 - Windows Server 2008 : Installation, configuration et déploiement
 - Active Directory : Sécurité, consolidation, optimisation et impact
 - Virtualisation : Hyper-V, SCVMM, délégation et provisionning
 - Haute dispo : Cluster, virtualisation,
 - Sécurité : Active directory, NAP, server Core
 - Divers : IIS,
 - Impact sur les applications
- Documentation : 12 livrables (total 400 pages en anglais)
- Maquette : mise en place d'un environnement de test 50 serveurs virtuels.
- Workshop : Cluster 16 nœuds, déploiement et virtualisation
- Organisation : gestion des réunions, des Workshops et comptes-rendus
- Client : **Airbus (Toulouse)**

Février 2008- Aout 2008 : Consultant Infrastructure

- Projet Windows Domain Consolidation pour Messier Dowty International
Contexte : environ 1000 serveurs, 5000 utilisateurs et 8 sites (Amérique, Europe, Asie)
 - Etude d'impact applicatif, réseau, système d'une mise à niveau Active Directory 2000 à 2003
 - Conception d'une architecture optimisant les répliquions, la redondance
 - Définition et conception de 5 modèles de délégation d'administration
 - Implémentation industrielle des nouveaux contrôleurs de domaine 2003
 - Mise à niveau des domaines Active Directory 2000 vers 2003
 - Optimisation Exchange 2000
 - Mise en place de la solution de supervision Microsoft SCOM 2007
 - Optimisation de l'architecture réseau (DNS, DHCP, WINS)
- Client : **Messier Dowty International (Groupe Safran)**

Aout 2007 - Février 2008 : Consultant Infrastructure

- Projet Restructuration AD pour le Conseil Général de Charente CG16
 - Etude, conception et consolidation de deux domaines NT4 dans une architecture AD2003 avec procédures de migration et d'exploitation.
- Client : **Conseil Général 16**
- Projet Optimisation du système d'information interne Groupe Synox
 - Restructuration Active Directory 2008
 - Mise en place d'une solution collaborative Office Communication 2007

Patrick RAUJOL

☎ : 06.60.21.21.84

patrick.raujol@rp-consulting.cloud

- Mise en place des différentes solutions Microsoft System Center
- Client : **Groupe Synox**
 -
 - Mise en place d'une solution de sécurité Microsoft Forefront
 - Conception d'une nouvelle architecture réseau supervisée avec intégration de sites distants

Janvier 2007 – Aout 2007 : Consultant Infrastructure

- Projet Restructuration AD2003 pour l'école d'Ingénieur ICAM Toulouse
 - Etude, conception, mise en place et consolidation de domaine NT4, 2000 et 2003 vers une architecture unique AD2003
- Consulting, développement de scripts avancés, mise en œuvre de solutions de travail collaboratif, déploiements de solutions Microsoft (WSUS, WDS, Virtual Server)
- Refonte de l'architecture réseau :
 - Conception d'une nouvelle architecture CISCO routée & VLAN
 - Mise en place d'une solution de supervision
 - Mise en place d'une solution VPN client
 - Sécurisation du système
- Client : **ICAM Toulouse**

Mars 2005 – Juin 2005 : Administrateur réseau et système

- Administration, migration et supervision réseau LAN / WAN (VPN, 20 sites distants)
 - Supervision du réseau des sites distants
 - Assistance à la mise en place de nouveaux VPN
 - Résolution d'incidents réseaux
 - Optimisation et priorisation des flux réseaux
- Migration industrialisée des postes clients : de Windows 98 vers Windows XP Pro
- Etude, conception et mise en place d'une solution de mises à jour système SUS
- Client : **Conseil Général 65**

Formations

2007-2008 : **5^{ème} année en architecture et management des systèmes d'information**

Ecole Supérieur d'informatique du CESI, Toulouse-Labège.

2005-2007 : **Diplôme de responsable en ingénierie des réseaux**

Ecole Supérieur d'informatique du CESI, Toulouse-Labège.

2003-2005 : **Brevet de Technicien Supérieur Administrateur de Réseaux Locaux d'Entreprise**

Lycée Marie-Curie, Tarbes.

2002 : **Baccalauréat Informatique de Gestion**

Patrick RAUJOL

☎ : 06.60.21.21.84

patrick.raujol@rp-consulting.cloud

Mention Assez-bien, Lycée Marie-Curie, Tarbes.