

Cédric Perion

Tech Lead | Architecte Modern Work, Sécurité & M365

📍 Québec, QC, Canada ✉️ cedric937@hotmail.com 👤 linkedin.com/in/cedricperion 🌐 trivium365.com

📺 youtube.com/@cedricperion

PROFIL

Architecte cloud et spécialiste en identité numérique avec plus de 16 années d'expérience et 65+ mandats réalisés. Ancien **MVP Microsoft Office 365 and Services (2017)** et **Microsoft Certified Trainer (MCT 2020-2026)**. Expertise complète de l'écosystème Microsoft : Azure (IaaS, AVD, sécurité), Microsoft 365 (Modern Work, Exchange, Teams, SharePoint, Intune), sécurité (Microsoft Sentinel, Defender for Endpoint, Defender for Identity, Defender for Office 365, Zero Trust) et gestion de l'identité (Entra ID, ADFS, B2B/B2C). Développeur d'outils de monitoring M365 personnalisés. Intègre l'intelligence artificielle dans les pratiques quotidiennes. Formateur certifié et créateur de contenu (chaîne YouTube).

COMPÉTENCES CLÉS

Cloud Azure

Azure IaaS Azure Virtual Desktop Windows 365
Landing Zones FSLogix Azure Monitor Log Analytics
Workbooks VPN S2S/P2S Azure Backup Azure ADDS

Identité & Sécurité

Entra ID Zero Trust Microsoft Sentinel
Defender for Endpoint Defender for Identity
Defender for Office 365 ADFS B2B/B2C
Accès conditionnel MFA PIM Okta Ping Identity
SSO SAML 2.0 OIDC

Modern Work & M365

Microsoft 365 Intune Exchange Online Teams
SharePoint SPFx Azure Functions Endpoint Manager
DLP AIP Cloud App Security Dynamics 365
Power Automate Power BI

Infrastructure & Automatisation

PowerShell Windows Server Active Directory
VMware ESXi Hyper-V SCCM/MECM Veeam Backup
Cisco LAN/VLAN/WLAN SQL Server DevOps IA
Monitoring M365 personnalisé

CERTIFICATIONS

SC-300 Identity and Access Administrator Associate **ACTIF — FÉV. 2026 À FÉV. 2027**

AZ-140 Azure Virtual Desktop Specialty **ACTIF — FÉV. 2026 À FÉV. 2027**

MS-102 Microsoft 365 Administrator Expert **ACTIF — FÉV. 2026 À FÉV. 2027**

MS-700 Teams Administrator Associate **ACTIF — FÉV. 2026 À FÉV. 2027**

70-533 Azure Infrastructure (2015) · 70-409 Server Virtualization Hyper-V (2015) · MCSA Office 365 (2016) · MCSA Windows Server 2012 (2016) · VMware VCP 5 (2014) · VMware VTSP-5 (2014) · VMware VCA-DCV (2014) · VMware VCA-WM (2014) · Veeam Backup Academy (2013) · Cisco CCNA (2012) · Microsoft SCVMM (2012)

RECONNAISSANCES

MVP Microsoft Office 365 and Services, Canada (2017) — distinction passée
Microsoft Certified Trainer (MCT) 2020-2021, 2022-2023, 2024-2025, 2025-2026

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE DÉTAILLÉE

Cofomo — Québec, Canada — 2020-2026

Directeur conseil (depuis mai 2021) — Centre d'excellence Microsoft 365 (depuis 2020)

Ministère de l'Emploi et de la Solidarité sociale (MESS)

Architecte sécurité — 2026

Audit complet plateforme Azure, identité, Modern Work et licences

Audit complet de la plateforme Azure, de l'identité (Entra ID), du Modern Work (Intune) et des licences. Recommandations de déploiement des bonnes pratiques en matière de sécurité et de gouvernance.

Tâches réalisées :

- Audit de l'environnement Azure et des ressources déployées
- Revue de la configuration Entra ID (identité, accès conditionnel, MFA)
- Analyse de la posture Modern Work (Intune, politiques de conformité)
- Revue et optimisation des licences Microsoft 365
- Analyse de la configuration Microsoft Defender
- Recommandations de déploiement des bonnes pratiques de sécurité

*Environnement : Azure, Entra ID, Intune, Microsoft 365, Microsoft Defender, Accès conditionnel, MFA***Cofomo — Centre d'excellence M365 & Services gérés**

Expert M365/AVD/Intune — 2020-2026

Formations, soutien multi-clients et développement d'outils

Dans le cadre du Centre d'excellence Microsoft 365 de Cofomo, responsabilité de la formation interne, du soutien au centre de services gérés pour de multiples clients, du développement d'outils de monitoring M365 personnalisés et de l'intégration de l'intelligence artificielle dans les pratiques quotidiennes.

Tâches réalisées :

- Formations internes pour le Centre d'excellence Microsoft 365
- Soutien au centre de services gérés multi-clients (AVD, Windows 365, Intune)
- Développement d'un outil de monitoring M365 personnalisé
- Intégration de l'intelligence artificielle dans les pratiques et les livrables
- Veille technologique continue sur l'écosystème Microsoft

*Environnement : Azure, Azure Virtual Desktop, Windows 365, Intune, Microsoft 365, Power Automate, IA***Transplant Québec**

Conseiller en soutien technique — Juin à août 2025 — Envergure : 0,5 mois

Interco — Services de soutien en impartition

Services de soutien technique en impartition pour Transplant Québec, assurant la continuité des opérations informatiques de l'organisme.

Institut de développement durable des Premières Nations du Québec et du Labrador (IDDPNQL)

Technicien spécialiste Azure — Mars à juillet 2025 — Envergure : 0,5 mois

Mise en place ArcGIS Enterprise Serveur

Dans le cadre de ses activités de gestion territoriale et de développement des compétences internes, l'IDDPNQL souhaite mettre en place une infrastructure ArcGIS Enterprise afin de faciliter l'accès aux outils géospatiaux et d'assurer une autonomie dans l'administration de la plateforme.

Tâches réalisées :

- Déployer un serveur ArcGIS Enterprise (version 11.4) dans un environnement infonuagique (Azure)
- Former les administrateurs à l'utilisation et à la gestion de la plateforme
- Assurer le bon fonctionnement du système par des tests et ajustements techniques
- Intégrer le serveur au service de soutien technique à distance

Environnement : Azure IaaS, ArcGIS Enterprise 11.4

La Financière Agricole du Québec (FADQ)

Conseiller technique en solution collaborative M365 — Septembre 2024 à aujourd'hui — Envergure : 115 j-p

Migration et intégration de solutions infonuagiques d'outils de collaboration et de bureautique

La Financière agricole du Québec (FADQ) est responsable de soutenir et de promouvoir, dans une perspective de développement durable, le développement du secteur agricole et agroalimentaire. Cofomo a comme mandat d'offrir à la FADQ des services-conseils spécialisés en intégration de solution infonuagique et de l'assister dans la réalisation d'une preuve de concept. Cette preuve de concept porte sur l'intégration de systèmes d'information et l'utilisation de services infonuagiques pour soutenir le développement et la mise en place des solutions d'affaires de la FADQ.

Tâches réalisées :

- Prendre connaissance de l'environnement de développement et de l'écosystème applicatif de la FADQ
- Analyser, de manière objective, les différentes technologies et opportunités qui s'offrent au niveau des solutions infonuagiques
- Analyser de manière objective les fournisseurs potentiels qui offrent les services qui répondent aux orientations et besoins
- Proposer des orientations menant à des décisions stratégiques
- Conseiller l'équipe au niveau des choix logiciel organique et technologique
- Proposer des solutions pragmatiques par rapport à l'envergure de l'organisation et de la capacité financière en ressources informationnelles
- Prendre en charge la réalisation de la preuve de concept
- Participer à la rédaction de l'architecture de l'infrastructure technologique (P370)
- Participer aux rencontres de suivi du projet

Méthodologie : Cadre de développement basé sur Macroscope

Conseil Cri de la Santé et des services sociaux de la Baie James (CCSSSBJ) Spécialiste TI — Septembre 2024 à aujourd'hui

Services professionnels en conception et réalisation d'un Intranet SharePoint Online

Le CCSSSBJ souhaite mettre à la disposition de son personnel un intranet réunissant l'information destinée à son personnel en un seul lieu et de rendre disponibles différents outils utiles au personnel (nouvelles, documents, liens, etc.). L'intranet s'ajoute à la stratégie globale de communication interne de l'organisation. Le CCSSSBJ s'attend à ce que le futur intranet offre une expérience satisfaisante d'accès à l'information qui contribuera à la productivité et favorisera un sentiment d'appartenance et de partage.

Tâches réalisées :

- Planifier les activités
- Définir le calendrier des activités à réaliser
- Définir la feuille de route du projet
- Planifier et coordonner les ateliers de travail avec les entités créatrices de contenu
- Analyser les besoins
- Analyser l'état actuel des contenus existants
- Animer les ateliers de travail avec les entités créatrices de contenu pour la cueillette des besoins
- Identifier et confirmer les édimestres
- Définir la gouvernance
- Définir le cadre de gouvernance de l'intranet
- Définir le plan de communication
- Définir le plan de formation

Environnement : SharePoint Online, Microsoft 365

Office québécois de la langue française (OQLF)

Conseiller technique en solution collaborative M365 — Juillet 2024 à aujourd'hui — Envergure : 0,25 mois

Services professionnels en accompagnement en TI

Accompagnement TI en continu pour l'OQLF, offrant des services-conseils spécialisés en solutions collaboratives Microsoft 365.

Centre intégré universitaire de santé et de services sociaux de la Capitale-Nationale (CIUSSSCN)

Conseiller en architecture d'affaires — Juillet à octobre 2024 — Envergure : 110 j-p — 12 000 utilisateurs

Outil de collaboration et données M365

Le CIUSSS de la Capitale nationale compte actuellement 12 000 utilisateurs. La multiplicité des applications utilisées dans l'organisation amène une variabilité dans la façon de communiquer, dans l'entreposage de documents et dans l'utilisation des outils collaboratifs. Le projet de transformation numérique de l'organisation va amener le déploiement de la Suite M365 pour l'ensemble du réseau. Il faut donc assurer la cohésion entre l'arrivée de ces outils collaboratifs et l'infrastructure actuelle de gestion documentaire. De plus, l'organisation veut obtenir des recommandations en fonction des normes, des requis de sécurité et de confidentialité en matière de gestion des fichiers et données.

Tâches réalisées :

- Participer à la rencontre de démarrage visant à présenter le CIUSSS, le prestataire de services, le plan d'action sur la réalisation des livrables, s'entendre sur le mécanisme de coordination et répondre aux questions
- Réaliser l'analyse de l'utilisation actuelle des principaux outils collaboratifs avec des représentants des directions cliniques et administratives par des entrevues, sondages ou tous moyens appropriés :
 - Se documenter sur les normes à suivre (CIUSSSCN, MSSS et gouvernemental)
 - Prendre connaissance des politiques et procédures actuelles et faire l'analyse de la documentation qui se retrouve dans les différentes plateformes et répertoires identifiés et tenir compte de la Loi 25 (Loi modernisant des dispositions législatives en matière de protection des renseignements personnels)
- Présenter les meilleures pratiques en matière d'utilisation des outils collaboratifs de la suite M365 en matière d'utilisation, de stockage et de partage d'information et de documents
- Produire le rapport sur les règles d'utilisation des outils collaboratifs CIUSSS de la Capitale Nationale :
 - Les recommandations à appliquer pour l'utilisation de Teams, de Outlook, SharePoint, du répertoire K, du répertoire U, de Constellio tant pour l'aspect collaboratif que pour l'aspect de gestion documentaire
 - Les orientations finales sur la Netiquette à appliquer pour l'utilisation des outils collaboratifs disponibles (incluant Teams, Outlook, téléphonie et textos)
 - Les clarifications sur la raison d'être des plateformes et répertoires (description, usages, limites...)
 - Les règles pour l'accès aux différentes applications et répertoires
 - Les règles de création et de nomenclatures des équipes Teams
 - Les règles de gestion des documents dans les rencontres, dans les conversations et dans les équipes Teams
 - Les règles de suppressions des documents dans les répertoires et plateformes identifiées
 - Les règles de conservation des documents en fonction des répertoires et plateformes identifiées
 - Les règles de dépôt, d'entreposage et conservation des documents en fonction des répertoires et plateformes identifiées
 - Les règles de gestion des pièces jointes
- Recommander une stratégie de communications pour la diffusion des règles associées à ce mandat
- Compléter la politique selon le gabarit du CIUSSS de la Capitale-Nationale qui permet de rencontrer les exigences de la loi 25 pour échanger des données confidentielles avec des partenaires ou des usagers via l'utilisation des outils collaboratifs (Teams, Forms, Booking, Outlook, etc.)
- Participer à la révision de la directive actuelle relative à l'utilisation sécuritaire des outils de collaboration par les intervenants en fonction des règles définies dans le présent mandat

Environnement : Outlook, OneDrive Entreprise, Microsoft Teams, SharePoint Online, Microsoft Lists, Microsoft Planner, Microsoft OneNote, Microsoft Forms, Power BI, Power Automate, Microsoft Bookings

Contexte : Analyse d'affaires/étude d'impacts, gestion du changement, organisation du travail, collaboration avec employés venant de plusieurs unités administratives, équipe de projet multidisciplinaire

Fondation de l'entrepreneurship (FDE)

Formateur — Juin 2024 à aujourd'hui

Formation sur les outils collaboratifs de Microsoft 365

La Fondation de l'entrepreneurship est un organisme sans but lucratif engagé dans la promotion du développement de la culture entrepreneuriale au Québec, notamment par le biais du mentorat et de la publication de l'Indice entrepreneurial québécois. L'objectif est de former le personnel de la FDE à l'utilisation des outils collaboratifs de Microsoft 365 pour améliorer la gestion des documents, le travail en équipe et la communication interne.

Tâches réalisées :

- Formation sur la gestion des documents avec Microsoft 365 :
 - Présentation des fonctionnalités de OneDrive et SharePoint pour le stockage, le partage et la coédition de documents
 - Démonstration des bonnes pratiques pour l'organisation et la gestion des bibliothèques de documents
- Formation sur le travail en équipe avec Microsoft Teams :
 - Explication de la création et de la gestion des équipes et des canaux dans Teams
 - Illustration de l'utilisation des fonctionnalités de chat, de réunions en ligne et de collaboration en temps réel
- Formation sur la publication de documents avec SharePoint :
 - Guide sur la création de sites SharePoint pour la publication et le partage de documents au sein de l'organisation
 - Instructions sur la gestion des autorisations et des versions des documents
- Formation sur la communication avec Teams et Yammer :
 - Présentation des outils de communication interne, y compris Teams pour les communications en temps réel et Yammer (désormais Viva Engage) pour les discussions communautaires
 - Conseils sur l'utilisation appropriée de chaque plateforme en fonction des besoins de communication
- Ateliers pratiques et interactifs :
 - Organisation de sessions pratiques permettant aux participants de s'exercer à l'utilisation des différents outils
 - Réponse aux questions spécifiques des participants pour assurer une compréhension approfondie
- Documentation et support post-formation :
 - Fourniture de guides et de ressources supplémentaires pour approfondir les connaissances acquises
 - Disponibilité pour un soutien continu en cas de questions ou de difficultés rencontrées après la formation

Institut de Développement Durable des Premières Nations du Québec et du Labrador (IDDPNQL)

Conseiller stratégique — Janvier à février 2024

Mise en place d'Azure Virtual Desktop pour la publication d'applications

L'IDDPNQL est une organisation autochtone créée en 2000 par les chefs de l'Assemblée des Premières Nations Québec-Labrador, offrant des services aux 43 communautés des Premières Nations au Québec et au Labrador pour soutenir leurs démarches de développement durable. L'objectif est de déployer une solution Azure Virtual Desktop (AVD) cloud native pour permettre la publication d'applications métiers, notamment une application de comptabilité, afin d'améliorer l'accès et l'efficacité des utilisateurs sans recourir à une infrastructure Active Directory traditionnelle.

Tâches réalisées :

- Conception de l'architecture cloud native :
 - Définition d'une architecture AVD intégrée à Microsoft Entra ID, éliminant le besoin d'une infrastructure Active Directory sur site
 - Sélection des configurations optimales pour répondre aux exigences des applications métiers et des utilisateurs
- Déploiement d'Azure Virtual Desktop :
 - Création et configuration de pools d'hôtes multisession pour optimiser l'utilisation des ressources et offrir une expérience utilisateur fluide
 - Mise en place des groupes d'applications RemoteApp pour publier les applications spécifiques aux besoins de l'IDDPNQL
- Publication des applications métiers :
 - Installation et configuration de l'application de comptabilité et d'autres outils bureautiques sur les hôtes AVD
 - Publication des applications via RemoteApp, permettant aux utilisateurs d'y accéder directement depuis leurs postes de travail
- Sécurisation et gestion des accès :
 - Configuration des politiques d'accès et des permissions utilisateur dans Microsoft Entra ID
 - Mise en place de l'authentification multifacteur pour renforcer la protection des accès aux applications publiées
- Optimisation des performances et de l'expérience utilisateur :
 - Ajustement des paramètres de session et des ressources allouées pour garantir une utilisation efficace et réactive des applications
 - Surveillance continue des performances du système et des retours utilisateurs pour apporter des améliorations proactives
- Documentation et formation :
 - Rédaction de guides détaillés sur l'utilisation de la nouvelle infrastructure AVD et des applications publiées
 - Formation des utilisateurs finaux et des administrateurs IT pour assurer une adoption fluide et une gestion autonome de la solution

Environnement : Azure Virtual Desktop, Microsoft Entra ID, RemoteApp, MFA

Société de transport de Montréal (STM)

Conseiller en architecture, concepteur d'infrastructure technologique — Septembre à décembre 2023

Mise en place d'une solution de relève pour le transport adapté avec Azure Virtual Desktop

La Société de transport de Montréal (STM) est l'organisme public responsable de la gestion et du développement des réseaux de bus et de métro à Montréal. L'objectif est de déployer une solution de relève robuste pour le service de transport adapté, en utilisant Azure Virtual Desktop (AVD) sur une landing zone existante, afin d'assurer la continuité des opérations en cas de défaillance des systèmes principaux.

Tâches réalisées :

- Collaboration étroite avec les équipes internes pour comprendre les besoins spécifiques du projet et assurer une intégration harmonieuse de la nouvelle solution
- Documentation et schémas d'architecture :
 - Rédaction de documents détaillés décrivant l'architecture de la solution Azure Virtual Desktop
 - Création de schémas illustrant les flux de travail, la connectivité réseau et l'intégration avec les systèmes existants
- Mise en place de la solution Azure Virtual Desktop :
 - Déploiement d'AVD sur la landing zone Azure préexistante, en tenant compte des spécificités de l'environnement STM
 - Configuration de machines virtuelles basées sur Windows Server pour héberger les sessions utilisateur
- Adaptation pour une solution de relève :
 - Implémentation de mécanismes garantissant que la solution AVD serve de système de secours, activé uniquement en cas de défaillance des systèmes principaux
 - Optimisation des configurations pour minimiser les coûts opérationnels tout en maintenant une disponibilité immédiate
- Gestion des défis spécifiques :
 - Résolution des particularités liées à l'utilisation de Windows Server dans le cadre d'AVD (compatibilité des applications, gestion des sessions multiples)
 - Assurance de la conformité avec les normes de sécurité et les politiques internes de la STM
- Tests et validation :
 - Conduite de tests approfondis pour vérifier la performance, la fiabilité et la réactivité de la solution de relève
 - Simulation de scénarios de défaillance pour s'assurer que la transition vers le système de secours s'effectue sans interruption du service
- Formation des équipes techniques de la STM à l'administration et à la maintenance de la solution Azure Virtual Desktop

Environnement : Azure, Azure Virtual Desktop, Landing Zone, Windows Server

Promutuel

Expert M365 — Avril à décembre 2023

Migration de la téléphonie Cisco vers Microsoft Teams

Promutuel est une compagnie d'assurance mutuelle québécoise offrant une gamme complète de produits d'assurance. L'objectif est de migrer le système de téléphonie interne des employés, basé sur Cisco Unified Communications Manager (CUCM), vers Microsoft Teams.

Tâches réalisées :

- Analyse des besoins en licences :
 - Évaluation des licences Microsoft 365 existantes pour déterminer les compléments nécessaires
 - Attribution des licences appropriées aux utilisateurs concernés
- Configuration des groupes dynamiques :
 - Création et gestion de groupes dynamiques dans Microsoft Entra ID
 - Mise en place de règles automatisées pour l'ajout des nouveaux employés aux groupes pertinents
- Paramétrage de la téléphonie dans Microsoft Teams :
 - Configuration des paramètres d'appel, y compris les plans de numérotation et les stratégies de routage
 - Intégration avec le système de téléphonie existant pour permettre une coexistence pendant la période de migration
- Tests et validation :
 - Réalisation de tests approfondis pour vérifier la qualité des appels, la connectivité et la fonctionnalité
 - Identification et résolution des problèmes potentiels avant le déploiement à grande échelle
- Formation et support aux utilisateurs
- Surveillance post-déploiement et recueil des retours des utilisateurs

Environnement : Microsoft Teams, Cisco CUCM, Microsoft Entra ID, Microsoft 365

Centre des congrès de Québec

Spécialiste — Novembre 2022 à janvier 2023

Déploiement de Microsoft Defender for Business

Remplacement de l'antivirus existant, Trend Micro, par Microsoft Defender for Business, inclus dans Microsoft 365 Business Premium, pour renforcer la sécurité des postes de travail.

Tâches réalisées :

- Évaluation de l'environnement existant (analyse de Trend Micro, identification des besoins de sécurité)
- Planification du déploiement de Microsoft Defender for Business
- Désinstallation de Trend Micro sur tous les postes de travail et vérification de la suppression complète
- Déploiement de Microsoft Defender sur les postes de travail avec configuration des paramètres de sécurité
- Intégration avec Microsoft 365 Business Premium et activation des fonctionnalités avancées
- Tests de détection et de réponse aux menaces potentielles
- Formation des administrateurs informatiques à la gestion via le portail de sécurité
- Sensibilisation des utilisateurs finaux aux nouvelles fonctionnalités de sécurité
- Support post-déploiement et mises à jour des politiques de sécurité

Centre communautaire juridique de Québec (CCJCN / CCJE / CCJSAGLAC)

Spécialiste déploiement M365 — Juin à novembre 2022

Migration vers Exchange Online

Le CCJQ est l'un des 11 centres régionaux sous la Commission des services juridiques, offrant des services d'aide juridique aux résidents de la région de Québec, Charlevoix et Beauce-Appalaches. Migration de l'infrastructure de messagerie existante vers Exchange Online.

Tâches réalisées :

- Évaluation de l'environnement Exchange local et définition de la stratégie de migration
- Configuration d'un déploiement hybride entre Exchange Server local et Exchange Online
- Mise en oeuvre de la synchronisation Active Directory vers Microsoft Entra ID
- Migration des boîtes aux lettres par lots de migration
- Migration des dossiers publics vers Exchange Online
- Mise en place des connecteurs de messagerie sécurisés et configuration DNS
- Formation des administrateurs et des utilisateurs finaux

Musée national des beaux-arts du Québec (MNBAQ)

Formateur M365 — Juin à novembre 2022

Formation sur les centres d'administration Microsoft 365

Le MNBAQ est une institution muséale dédiée à la promotion et à la conservation de l'art québécois, avec une collection de plus de 42 000 oeuvres. Formation des administrateurs à l'utilisation des différents centres d'administration de Microsoft 365.

Tâches réalisées :

- Évaluation des besoins spécifiques et développement d'un programme de formation adapté
- Formation sur le centre d'administration Microsoft 365 (gestion des utilisateurs, groupes, licences, rapports)
- Formation sur Microsoft Entra (gestion des identités et des accès, rôles et autorisations)
- Formation sur Privileged Identity Management (PIM) (accès privilégiés, rôles just-in-time, approbations)
- Sessions interactives et pratiques avec exercices sur les différentes plateformes
- Fourniture de guides et de ressources supplémentaires et soutien post-formation

Centre des congrès de Québec

Spécialiste Intune — Avril à juin 2022

Mise en place de Microsoft Endpoint Manager (Intune)

Mise en oeuvre de Microsoft Endpoint Manager (Intune) pour renforcer la gestion et la sécurité des appareils de l'organisation.

Tâches réalisées :

- Analyse des besoins et élaboration d'une stratégie de déploiement adaptée
- Création et configuration du locataire Intune, intégration avec Microsoft Entra ID
- Définition des règles de conformité et configuration des actions en cas de non-conformité
- Inscription des appareils Windows, iOS/iPadOS et Android dans Intune
- Distribution des applications et création de profils de configuration (Wi-Fi, VPN, etc.)
- Application de stratégies de protection des données et configuration de l'accès conditionnel
- Formation des administrateurs et des utilisateurs finaux

Cofomo — Azure Virtual Desktop (400+ utilisateurs, multi-sites)

Conseiller en architecture — Expert AVD — Mars 2022 à aujourd'hui — Envergure : 180 j-p

Mise en place de Azure Virtual Desktop sur landing zone Azure

Cofomo souhaite utiliser des environnements de travail dématérialisés dans Microsoft Azure pour plus de 400 utilisateurs répartis sur plusieurs sites : Maroc (Casablanca), Montréal et Québec. Une zone d'atterrissage a été créée dans Azure afin d'y accueillir la solution Azure Virtual Desktop.

Tâches réalisées :

- Configuration VPN S2S
- Création Azure ADDS
- Configuration de la réplication des contrôleurs de domaines
- Configuration Azure AD Connect
- Ajustements des licences par groupe dynamique
- Sécurisation des flux LDAP via le VPN
- Déploiement — Configuration AVD HostPools, Workspaces
- Configuration FSLogix sur Azure File avec authentification AD
- Configuration des GPOs (FSLogix, SSO, etc.)
- Configuration gabarits AVD
- Déploiement des HostPools
- Configuration ligne de base sécurité (accès conditionnel, MFA, etc.)
- Configuration Azure Monitor — Log Analytics — Workbooks
- Application des bonnes pratiques de monitoring et de gestion multi-sites

Environnement : Azure, Zone d'atterrissage, Azure Virtual Desktop, FSLogix, Azure ADDS, VPN S2S, Azure Monitor, Log Analytics, Workbooks

Méthodologie : DevOps

Fondation François Bourgeois

Spécialiste M365 — Octobre 2021 à décembre 2022 — Envergure : 200 j-p

Transformation numérique

La Fondation François Bourgeois, impliquée principalement au Centre-du-Québec, a pour mission d'appuyer des organismes travaillant au mieux-être des personnes ayant des limitations physiques, intellectuelles, mentales ou encore des troubles du spectre de l'autisme. Cofomo assiste la fondation dans sa transformation numérique.

Tâches réalisées :

- Réalisation du plan de travail
- Aide à la migration vers Exchange Online
- Aide à la migration vers SharePoint Online / OneDrive et Teams
- Architecture AVD avec publication d'applications
- Mise en place d'une stratégie de sécurité Zéro Trust

Environnement : Windows 10, Microsoft 365, AVD

Méthodologie : Interne

Ministère de la Culture et des Communications (MCC)

Conseiller en architecture technologique — Octobre 2021 à juin 2022 — Envergure : 300 j-p

Programme de consolidation des centres de traitement informatique (PCCTI) : Annuaire d'entreprise

Réalisation d'un dossier d'affaires afin de déterminer la meilleure stratégie de réalisation pour la mise en place d'un ou de plusieurs annuaires d'entreprise nécessaires au passage en infonuagique. Cette stratégie doit tenir compte de l'ensemble des infrastructures actuelles que sont principalement Novell et Lotus Notes.

Tâches réalisées :

- Évaluation de l'environnement actuel
- Réalisation d'une analyse sur la consolidation des annuaires d'entreprises
- Discussion avec les différents métiers afin d'évaluer l'authentification des applicatifs (Modern Auth)
- Réflexion sur les scénarios de migration / uniformisation d'annuaires (Microsoft Azure Active Directory)

Environnement : Novell, Azure AD, Microsoft Windows Server, Lotus Notes, SSO, Annuaires d'entreprises

Méthodologie : Interne

Centre des congrès de Québec

Spécialiste M365 — Février à mai 2021 — Envergure : 120 j-p

Transfert des données en infonuagique

Migration de tous les systèmes de messagerie électronique vers Exchange Online et migration des utilisateurs vers Microsoft Teams, avec comme objectif d'accroître la sécurité informatique des systèmes.

Tâches réalisées :

- Analyser l'environnement en place
- Déployer et configurer les fondations de l'identité dans Azure AD
- Déployer le mode hybride pour la migration des courriels
- Ajouter la sécurité accrue à tous les niveaux
- Appliquer la stratégie Zéro Trust
- Ajouter la partie sécurité pour Teams

Environnement : Accès conditionnel, Azure AD, Exchange 2010, Exchange Online, M365, MFA, Teams

Méthodologie : Agile

Office québécois de la langue française (OQLF)

Spécialiste M365 — Novembre 2020 à aujourd'hui — Envergure : environ 200 j-p

Migration et intégration de solutions infonuagiques d'outils de collaboration et bureautique

Migration de tous les systèmes de messagerie électronique vers Exchange Online, migration de Skype For Business vers Microsoft Teams et déploiement de Microsoft Endpoint Manager, avec comme objectif d'accroître la sécurité informatique des systèmes.

Tâches réalisées :

- Analyser l'environnement en place
- Déployer et configurer les fondations de l'identité dans Azure AD
- Déployer le mode hybride pour la migration des courriels
- Ajouter la sécurité accrue à tout niveau
- Appliquer la stratégie Zéro Trust
- Déployer Teams en mode Island (Skype for Business)
- Ajouter la partie sécurité pour Teams
- Déployer Azure Information Protection
- Analyser et déployer Microsoft Endpoint Manager en mode de cogestion avec SCCM
- Analyser et déployer un environnement Intune et Apple Business Manager (DEP and VPP)
- Stratégie de conformité
- Stratégie de configuration (restriction)
- Stratégie MAM
- Analyse et déploiement de Microsoft Defender for Office 365 (ATP)
- Analyse projet de migration Office 2016 vers M365 Apps for Enterprise

Environnement : Accès conditionnel, AIP, Azure AD, Exchange 2016, Exchange Online, M365, MEM, MFA, SCCM, Skype for Business, Teams

Méthodologie : Agile

TerreStar Solutions

Spécialiste M365 / Azure IaaS — Septembre 2020 à juillet 2021 — Envergure : 40 j-p

Migration Office 365 et Exchange Online

TerreStar Solutions a requis les services des experts en infonuagique de Cofomo pour faire un virage complet vers l'infonuagique, notamment mettre en place et administrer l'environnement infonuagique (Office 365 et Azure).

Tâches réalisées :

- Migrer et synchroniser AD vers AAD vers Azure ADDS
- Configurer VPN P2S entre Azure et les différents appareils Mac OS
- Mettre en place l'architecture et la configuration d'une zone d'atterrissage Azure
- Effectuer la configuration de Windows Virtual Desktop
- Faire la migration inter-tenants (domaine, courriels et SharePoint)
- Migrer les domaines vers GoDaddy et les zones DNS vers Azure

Environnement : Active Directory, Azure Active Directory, Exchange Online, Intune, Microsoft 365, Mac OS X, P2S, SharePoint, Windows 10, AVD

Méthodologie : Agile, ITIL

TerreStar Solutions

Spécialiste M365 — Mars 2020 à mars 2022 — Envergure : 270 j-p

Accompagnement pour la migration infonuagique

Offre de service de soutien à l'environnement infonuagique : analyse de la situation actuelle, accompagnement utilisateur, services-conseils sur les bonnes pratiques en infonuagique, formation du personnel, expertise en Azure Virtual Desktop et Intune.

Tâches réalisées :

- Analyse de la situation actuelle
- Accompagnement utilisateur sur les nouvelles fonctionnalités des outils Microsoft 365
- Services-conseils sur les bonnes pratiques en infonuagique
- Formation du personnel sur l'utilisation de Microsoft 365
- Mise en oeuvre des solutions Azure Virtual Desktop et Intune
- Formations thématiques : gérer ses documents avec M365, travailler en équipe avec M365, travailler en équipe avec Teams

Environnement : Azure, M365, Azure Virtual Desktop, Intune

Méthodologie : Agile, ITIL

Industrielle Alliance (iA Groupe financier)

Concepteur de solutions — Janvier à novembre 2020 — Envergure : 750 j-p

Convention de services professionnels

Au sein de l'équipe BackOffice, rôle de concepteur de solutions avec participation à plusieurs projets d'évolution infonuagique pour Industrielle Alliance. Prises de décisions d'ordre technologique tout en travaillant à la gestion et à la sécurisation des services Microsoft 365.

Tâches réalisées :

- Participation à la résolution des 40 points du RAP (Risk Assessment Program) pour la partie Microsoft 365 :
 - Élaboration de la stratégie de sécurité : PAW (Privileged Access Workstations), PIM, etc.
 - Résolution de plusieurs points autour d'Exchange Online (retrait de IMAP, POP, Rights Management, retrait de legacy authentication, etc.)
 - Rédaction de procédure autour de la stratégie MFA (MFA Fraud, accès conditionnel, etc.)
- Participation au plan d'urgence COVID-19 pour la mise en place du MFA avec le Always On VPN pour tous les employés du HQ à Québec
- Design de l'architecture afin de migrer les boîtes aux lettres de iA Wealth vers l'infrastructure iA (environ 1 500 personnes) :
 - Architecture complexe, mode hybride avec plusieurs forêts et beaucoup d'enjeux (applicatifs, archivage, légal, etc.)
- Analyse de Global Relay afin de remplacer la solution de conformité vers les offres eDiscovery de Microsoft 365
- Analyse de la mise à jour de l'environnement Active Directory à 2016 afin d'y accueillir Windows Hello for Business

Environnement : Azure, Exchange Online, Microsoft 365, Windows 10, Windows Server 2016

Méthodologie : DevOps, LEAN, Scrum

CPCloud Innovation — France / International — 2018 à aujourd'hui

Conseiller en architecture technologique infonuagique / Chef de projet

Groupe Incidence — Entreprise multi-sites (Québec)

Architecte cloud et identité — 2019 à aujourd'hui

Transformation numérique complète — Virage cloud et modernisation de l'ensemble des infrastructures

Prise en charge complète de la transformation numérique d'une entreprise multi-sites (5+ sites). Refonte intégrale de l'infrastructure, de l'identité, de la collaboration, de la téléphonie et de la sécurité, sur une période de plus de 7 ans.

Tâches réalisées :

- Refonte complète de l'Active Directory et déploiement d'Entra ID (Azure AD) — synchronisation, accès conditionnel, MFA
- Mise en place de l'environnement Azure IaaS : contrôleurs de domaine, serveurs SQL, serveurs de données
- Déploiement d'Azure Virtual Desktop (AVD) avec gestion des profils (FSLogix) pour l'ensemble des utilisateurs
- Interconnexion VPN site-à-site entre Azure et les 5+ sites physiques de l'entreprise
- Migration complète de la téléphonie traditionnelle vers Microsoft Teams Phone sur tous les sites
- Migration vers SharePoint Online — intranet, gestion documentaire, collaboration
- Déploiement de Microsoft Intune — gestion des appareils, stratégies de conformité, inscription automatisée
- Mise en place de la sécurité : Microsoft Defender, accès conditionnel, MFA, politiques de protection des données
- Revente et gestion des licences Microsoft 365 — dimensionnement, optimisation des coûts
- Accompagnement et formation des équipes internes tout au long de la transformation

Environnement : Azure IaaS, Entra ID, Azure Virtual Desktop, FSLogix, Active Directory, VPN S2S, Microsoft Teams Phone, SharePoint Online, Intune, Microsoft Defender, SQL Server, Accès conditionnel, MFA, Microsoft 365

AFG Holding — Groupe bancaire panafricain (Afrique de l'Ouest et Centrale)

Architecte d'infrastructure Azure et identité — 2022

Migration infrastructure Azure — Transition Société Générale vers AFG Bank

Dans le cadre de la transition des filiales Société Générale vers le groupe AFG Bank, déploiement de l'infrastructure Azure et interconnexion de l'ensemble des sites bancaires africains.

Tâches réalisées :

- Déploiement de l'infrastructure Azure IaaS pour la nouvelle entité bancaire
- Interconnexion de l'ensemble des sites africains sur le tenant Azure (VPN site-à-site, Azure ExpressRoute)
- Mise en place de la synchronisation Active Directory vers Azure AD pour l'ensemble des filiales
- Intégration des vendeurs tiers (Reis, Impacto, Sirma) et méthodes de connexion
- Implémentation du SSO pour les applications bancaires Oracle OBDX et Flexcube
- Support sur divers projets : VM Palo Alto, OTRS, FTP

Environnement : Azure IaaS, Active Directory, Azure AD, VPN S2S, ExpressRoute, Oracle OBDX, Flexcube, Palo Alto

CCAS — EDF (750 000 bénéficiaires)

Architecte cloud / Chef de projet — Janvier à décembre 2019 — Envergure : 600 j-p

Migration de l'infrastructure d'authentification

La Caisse centrale d'activités sociales (CCAS) gère les activités sociales d'Électricité de France (EDF). La CCAS souhaitait migrer les 750 000 bénéficiaires vers une offre Azure et donner la possibilité de profiter d'une expérience d'authentification unique (SSO) sur plus d'une centaine d'applications.

Tâches réalisées :

- Gestion de projet en mode Agile
- Planification globale et détaillée
- Élaboration de preuves de concept pour fin de comparaison
- Réalisation de l'architecture
- Évaluation des différentes solutions, Azure B2B ou B2C
- Interconnexion d'un environnement ADFS complexe avec Azure B2B, SSO
- Interconnexion d'un environnement ADFS complexe avec Azure B2C, SSO
- Rédaction des différents livrables
- Suivi et soutien pour la mise en place des différents POC, avec Okta, avec Ping Identity et avec Microsoft pour le B2C

*Environnement : ADFS 4.0, Azure Active Directory, Azure B2B, Azure B2C, OIDC, Okta Identity, Ping Identity (PingFederate), SAML 2.0**Méthodologie : Agile***Groupe Up (France)**

Architecte cloud / Chef de projet — Mars à décembre 2018 — Envergure : 4 000 j-p

Migration AS400 vers ERP Dynamics 365 Finance et Operations

Coopérative créée en 1964, présence mondiale. Dans le cadre du projet « D365O », migration de l'ERP vers Dynamics 365 Finance et Opérations. Grande spécificité : environ 200 interfaces.

Tâches réalisées :

- Étude et maîtrise de la partie Dynamics 365 for Finance and Operations
- Design de la partie IAM (droits et habilitations)
- Paramétrage des groupes Azure Active Directory dans D365 FO
- Configuration des rôles, droits et privilèges, dont les spécificités de développement
- Diverses tâches en étroite collaboration avec l'intégrateur sur site (Avanade)
- Rédaction du guide d'exploitation et du guide d'opération
- Rédaction de différentes procédures (gestion des licences, etc.)
- Gestion du projet et suivi des travaux des différentes équipes
- Réalisation du plan de bascule pour répondre aux besoins de la direction
- Intégration dans le plan de bascule (migration finale)
- Participation aux réunions et point de contact avec Microsoft

*Environnement : Azure Active Directory, Azure PaaS, Dynamics 365 for Finance and Operations, IAM, LCS***Vinci Construction — France — 2017-2018**

115 000 collaborateurs, 1 000 entreprises, 70 000 chantiers par an

Vinci Construction

Conseiller en architecture technologique infonuagique — Juillet 2017 à février 2018 — Envergure : 720 j-p

Modernisation de l'infrastructure d'identité

L'identité du système d'information étant une pierre angulaire, il a fallu analyser et prendre les bonnes décisions quant à la mise en place de ADFS dans un environnement de plus de 1 000 entreprises et 115 000 collaborateurs.

Tâches réalisées :

- Effectuer des rencontres avec le client
- Analyser la situation actuelle
- Participer à la phase de test
- Participer de façon majeure à la mise en production
- Rédiger les guides d'exploitation
- Rédiger les guides de soutien

*Environnement : AAD, AAD Connect, AD, ADFS, GPO, Office 365 Pro Plus, PowerShell, SCCM, Windows Server 2016**Méthodologie : Interne***VisionTI — Victrix — Canada — 2015-2017**

Conseiller en architecture technologique infonuagique

BRP (50 sites, 13 langues)

Août à novembre 2017 — Envergure : 700 j-p

Migration Office 2007 vers Office 365 Pro Plus

Déploiement dans 50 sites et 13 langues. Toutes les étapes de la migration : tenant O365, gestion de l'identité, tests, déploiement, formations.

Tâches réalisées :

- Rencontres avec le client
- Analyse de la situation actuelle et de la gestion des identités
- Analyse du déploiement via SCCM et des GPO Office 2016
- Rédaction du guide d'exploitation
- Conseils, formations, gestion des licences
- Suivi des différentes équipes
- Participation à la phase de test et participation majeure à la mise en production
- Rédaction des guides d'exploitation et de soutien

Environnement : AAD, AAD Connect, AD, ADFS, GPO, Office 365 Pro Plus, PowerShell, SCCM, Windows Server 2012 R2

La Capitale (2 700 employés)

Mars à juillet 2017 — Envergure : 10 000 j-p

Analyse et migration vers CRM Online Dynamics 365

Tâches réalisées :

- Réunions d'organisation du projet (Scrumban)
- Analyse et redressement de l'authentification infonuagique
- Redressement de l'infrastructure de synchronisation d'identité vers Azure AD
- Étude de faisabilité CRM Online
- Participation aux différents « Go Live »
- Programmation PowerShell pour l'automatisation de la gestion des licences
- Rédaction des guides de soutien et d'opérations

Environnement : AAD, AAD Connect, AD, ADFS, CRM Online, Dynamics 365, NetScaler, Office 365, PowerShell, SCCM, Windows Server 2012 R2

Méthodologie : Agile

IPL (1 280 employés, 11 installations)

Mars 2017 — Envergure : 10 j-p

Mise à jour de l'infrastructure ADFS pour Office 365

- Analyse, audit de l'identité on-premises
- Remise à niveau de l'identité
- Rédaction de document d'analyse
- Déploiement de la solution ADFS avec Office 365

Environnement : AAD, AAD Connect, AD, ADFS, Office 365, PowerShell, Windows Server 2012 R2

Dollarama (3 000+ magasins)

Mars 2017 — Envergure : 10 j-p

Authentification d'applications métiers avec Azure AD

- Analyse, audit de l'identité on-premises
- Remise à niveau de l'identité
- Rédaction de document d'analyse
- Déploiement de la solution ADFS avec Office 365

Environnement : AD, ADFS, Azure, Azure Concur, Windows Server 2012 R2

Cégep de Trois-Rivières (2 000+ BAL)

Janvier à février 2017 — Envergure : 40 j-p

Déploiement Office 365 Hybrid avec Exchange 2010 et Skype Entreprise

- Réalisation du document d'analyse
- Refonte de la synchronisation identité vers l'infonuagique
- Migration ADFS vers AAD Connect Pass-through
- Migration vers Exchange Online
- Migration vers Skype for Business Online
- Formation sur Teams et SharePoint Online

Environnement : AAD, AAD Connect, AD, ADFS, Office 365, Pass-through, PowerShell, SharePoint Online, Skype, Teams, Windows Server 2012 R2

Cégep de Chicoutimi (1 200 BAL)

Janvier à février 2017 — Envergure : 35 j-p

Déploiement Office 365 Hybrid avec Exchange 2010

- Synchronisation AD avec Azure AD
- Mise en place Exchange 2010 Hybrid
- Accompagnement du service TI
- Formation des utilisateurs

Environnement : AAD Connect, ADFS, Exchange 2010, Exchange Hybrid, Exchange Online, Office 365

Mediagrif

Décembre 2016 — Envergure : 15 j-p

Analyse et déploiement de Azure MFA Server (remplacement RSA SecureID)

- Étude sur la mise en place de Azure MFA en lieu et place de RSA SecureID
- Réalisation de la preuve de concept
- Accompagnement du client

*Environnement : ADFS, Azure Active Directory, Azure MFA Server, Windows Server 2012 R2***Gamache**

Décembre 2016 — Envergure : 15 j-p

Analyse et déploiement d'Azure Backup

- Analyse du mandat (sizing)
- Documents d'analyse de plan de récupération dans Azure
- Documents d'exploitation
- Mise en place de la solution

*Environnement : Azure Backup, ESXi, Plan de relève, SAN, VMware, Windows Server 2012 R2***Fédération des cégeps (48 cégeps)**

Octobre à novembre 2016 — Envergure : 20 j-p

Analyse et déploiement d'Azure Backup

- Analyse du mandat (sizing)
- Documents d'analyse et d'exploitation
- Mise en place de la solution

*Environnement : Azure Backup, ESXi, Plan de relève, SAN, VMware, Windows Server 2012 R2***Fédération des cégeps**

Octobre à novembre 2016 — Envergure : 20 j-p

Migration Exchange Online — Yammer — O365 Groups

- Documents d'analyse, de soutien et d'opération
- Configuration de l'environnement hybride avec Exchange Online
- Présentation et documentation de Yammer et des Office 365 Groups

*Environnement : AAD, AAD Connect, AD, Exchange 2010, Exchange Online, Office 365 Groups, Windows Server 2012 R2, Yammer***Commission scolaire des Navigateurs**

Septembre 2016 — Envergure : 20 j-p

Déploiement infrastructure ADFS pour Office 365

- Analyse, audit de l'identité on-premises
- Remise à niveau de l'identité
- Rédaction de document d'analyse
- Preuve de concept ADFS avec Office 365

*Environnement : AAD, AAD Connect, AD, ADFS, Office 365, PowerShell, Windows Server 2012 R2***IA — Industrielle Alliance (6 000 utilisateurs)**

Mars à août 2016 — Envergure : 120 j-p

Migration Office 2007 vers Office 365 Pro Plus

- Réunion d'organisation du projet (Scrumban)
- Étude de faisabilité ADFS avec Azure AD Connect
- Mise en place ADFS avec Office 365 pour 6 000 utilisateurs
- Gestion des licences avec PowerShell
- Déploiement d'Office 365 Pro Plus via SCCM
- Élaboration des guides (exploitation, opérations, soutien, implantation)
- Formation des utilisateurs

*Environnement : AAD, AAD Connect, AD, ADFS, Citrix, Office 365, NetScaler, PowerShell, Windows Server 2012 R2**Méthodologie : Agile***CCAP**

Janvier à février 2016 — Envergure : 30 j-p

Refonte de l'infrastructure et déploiement Office 365

- Mise en place Active Directory, GPO
- Refonte de la partie réseau
- Synchronisation AD vers AAD
- Migration des 50 BAL POP vers Office 365
- Déploiement Office 365 Pro Plus via GPO
- Formation des utilisateurs

Environnement : AAD Connect, AD, Exchange Online, GPO, Office 365, PowerShell, Skype for Business, Windows Server 2012 R2

Groupe F. Dufresne (700+ employés)

Janvier 2016 — Envergure : 10 j-p

Déploiement Office 365 Hybrid avec Exchange 2007

- Synchronisation AD avec Azure AD pour SharePoint Online
- Mise en place Exchange 2007 avec migration à basculement
- Formation des utilisateurs

*Environnement : AAD Connect, Exchange 2007, Exchange Online, Cutover Migration, Office 365, SharePoint Online***Cégep de Thetford (600 BAL)**

Novembre 2015 à janvier 2016 — Envergure : 20 j-p

Déploiement Office 365 Hybrid avec Exchange 2010

- Synchronisation AD avec Azure AD
- Mise en place Exchange Online en environnement hybride
- Accompagnement du service IT
- Formation des utilisateurs

*Environnement : AAD Connect, Exchange 2010, Exchange Hybrid, Exchange Online, Office 365, Relais SMTP***Ecosystem**

Juillet 2015 à janvier 2016 — Envergure : 40 j-p

Déploiement Office 365 Hybrid avec Exchange 2010

- Synchronisation AD avec Office 365
- Mise en place Exchange 2010 en environnement hybride
- Formation client

*Environnement : AAD Connect, Exchange 2010, Exchange Hybrid, Exchange Online, Office 365***Groupe F. Dufresne**

Mai à septembre 2015 — Envergure : 60 j-p

Plan d'amélioration de la continuité des services et des systèmes TI

- Rencontre de démarrage
- Analyse de la situation actuelle
- Identification des services critiques
- Stratégie et plan de rehaussement

*Environnement : AS400, MS Exchange, SAP, SonicWall, Virtualisation VMware, VPN***Ville de Longueuil (6 000 BAL)**

Avril 2015 — Envergure : 5 j-p

Migration Office 365

- Soutien et formation de l'analyste principal pour migration par lot (6 000 BAL)
- Débogage de la solution mise en place

*Environnement : DirSync, Exchange 2007, Exchange 2010 Hybrid, Exchange Online, Federation Services, Office 365***Niobec (IAMGOLD)**

Mars 2015 — Envergure : 10 j-p

Déploiement Office 365 Hybrid avec Exchange 2013

- Création d'un échéancier
- Mise en place d'une preuve de concept
- Formation du client
- Mise en place Exchange 2013 Hybrid

*Environnement : DirSync, Exchange 2013, Exchange Hybrid, Exchange Online, Office 365***Cégep Limoilou**

Février à mai 2015 — Envergure : 60 j-p

Étude de faisabilité Microsoft Azure

Environnement de travail hautement disponible et accessible pour valider les acquis des étudiants externes.

- Création d'un échéancier
- Rédaction de l'étude de faisabilité sur la plateforme Microsoft Azure
- Réalisation d'une preuve de concept dans l'environnement client
- Formation de l'équipe en charge du projet

*Environnement : Azure, Azure Active Directory, Cloud, DirSync, Office 365, IaaS***MS Solutions — Canada — 2013-2015**

Analyste technologique / Administrateur réseau

EMS Ingénierie

Décembre 2014 à janvier 2015 — Envergure : 60 j-p

Rehaussement et refonte de l'infrastructure, virtualisation

Perte totale de données suite à une mauvaise manipulation. Objectif : fournir rapidement une infrastructure fiable.

- Réinstallation de l'environnement virtualisé VMware/Windows Server
- Analyse d'un plan de reprise d'activité
- Configuration Veeam Backup & Replication (règle 3-2-1)
- Mise en place du PRA / PCA

Environnement : Exchange 2013, NAS EMC, Storage vMotion, Veeam, vMotion, VMware ESXi 5.5, Windows Server 2012 R2

Les Éditions Pratico-Pratiques

Septembre 2014 — Envergure : 5 j-p

Analyse de la future infrastructure

- Analyse de faisabilité pour environnement hétérogène Mac/PC avec images volumineuses
- Vulgarisation des différentes solutions

Environnement : Cisco Catalyst, SAN EMC, Veeam, Virtualisation, VMware

Les Équipements Mégatracton

Septembre 2014 — Envergure : 10 j-p

Refonte de l'infrastructure

- Rehaussement de l'infrastructure (réseau local, mise en domaine)
- Création de VPN intersites et nomades
- Serveur de fichiers

Environnement : Commutateurs Cisco, SonicWall, Windows Server 2012

NTCPA

Juillet à août 2014 — Envergure : 30 j-p

Migration de l'infrastructure vers l'infonuagique

- Migration SBS 2011 vers 3 serveurs Windows Server 2012 (Terminal Server, DC, Exchange 2013)
- Configuration Terminal Server et Exchange 2013
- Création VPN Site to Site et VPN nomades
- Configuration des applications sur le serveur TS

Environnement : Commutateurs Cisco, Exchange 2013, RDS, SonicWall, VPN, Windows Server 2012 R2

Groupe GRL

Juillet à août 2014 — Envergure : 30 j-p

Migration de l'infrastructure vers l'infonuagique

- Migration SBS 2011 vers 3 serveurs Windows Server 2012 (TS, DC, Exchange 2013)
- Création VPN Site to Site et VPN nomades
- Configuration des applications sur le serveur TS

Environnement : Commutateurs Cisco, Exchange 2013, RDS, SonicWall, VPN, Windows Server 2012 R2

JMS Évolution

Juin 2014 — Envergure : 10 j-p

Migration Office 365 et migration vers l'infonuagique

- Configuration d'un environnement de travail vers l'infonuagique
- Création d'un accès dans Office 365
- Configuration et installation de l'environnement

Environnement : Commutateurs Cisco, Office 365, RDS, SonicWall, VPN, Windows Server 2012 R2

Les Éditions Pratico-Pratiques

Mai 2014 à janvier 2015 — Envergure : 240 j-p

Administration du parc informatique et du réseau

- Soutien aux utilisateurs
- Mise à jour des serveurs
- Analyse de l'évolution de l'infrastructure

Environnement : Commutateurs Cisco, RDS, VPN, Windows Server 2003/2008/2012

JM Demers

Mai 2014 — Envergure : 15 j-p

Migration Office 365

- Création de l'infrastructure Office 365 pour accueillir les BAL
- Migration des BAL
- Coordination pour régler les problématiques

Environnement : DNS, Office 365, POP, Windows Server 2008

Drolet Construction

Avril 2014 — Envergure : 10 j-p

Rehaussement de l'infrastructure de sauvegarde

- Modification de la taille du stockage VMware
- Migration de machines virtuelles
- Installation Veeam Backup & Replication
- Formation et rédaction de procédures
- Mise en place du plan de sauvegarde

*Environnement : NAS QNAP, Veeam Backup & Replication, VMware ESXi, vSphere***Habitec 2000**

Mars 2014 — Envergure : 15 j-p

Virtualisation de l'infrastructure

- Création de l'infrastructure Windows Server 2012
- Configuration de l'infrastructure RDS

*Environnement : Active Directory 2012, RDS, Veeam Backup, VMware ESXi, Windows Server 2012***DÖRR Industries**

Janvier 2014 — Envergure : 10 j-p

Implantation de Windows Server 2012

- Installation et configuration Windows Server 2012
- Configuration du réseau local (LAN)
- Installation d'un serveur de fichiers

*Environnement : Active Directory 2012, LAN, Serveur de fichiers Windows, Windows Server 2012***Belzona Québec**

Décembre 2013 — Envergure : 10 j-p

Installation et configuration d'un nouvel environnement réseau

- Installation Windows Server 2012
- Configuration du LAN
- Serveur de fichiers
- Configuration de l'environnement VPN

*Environnement : Active Directory 2012, LAN, SonicWall, VPN, Windows Server 2012***Les Œufs Ovale**

Juillet 2013 à novembre 2016 — Envergure : 540 j-p

Administration du parc informatique et du réseau

- Soutien aux utilisateurs
- Mise à jour des serveurs
- Analyse sur l'évolution de l'infrastructure

*Environnement : Commutateurs Cisco, Exchange 2010, RDS, VPN, Windows Server 2003/2008***Groupe Sports Inter-Plus**

Juin à juillet 2013 — Envergure : 60 j-p

Rehaussement de l'infrastructure et virtualisation VMware

- Configurer l'environnement Terminal Server
- Aider à la migration et à la configuration des postes de travail

*Environnement : HA, NAS QNAP, Terminal Server, Veeam, vMotion, VMware ESXi, Windows Server 2008 R2***Plancher Bois Franc 2000 (5 VPN intersites)**

Janvier à mai 2013 — Envergure : 160 j-p

Migration SBS 2011 vers Windows Server 2008 R2

Migration SBS 2011 vers trois serveurs Windows Server 2008 R2 (Exchange, DC, Terminal Server). Virtualisation avec VMware ESXi et Veeam Backup.

- Installation de l'hyperviseur ESXi 5.1
- Configuration de l'hyperviseur
- Configuration des routeurs et des 5 VPN intersites
- Installation physique chez le client

*Environnement : Exchange 2010, HA, NAS QNAP, Veeam, vMotion, VMware ESXi, VPN, SonicWall, Terminal Server, Windows Server 2008 R2***Début de carrière — France — 2009-2012**

Enteis — Solutions pour établissements scolaires

Analyste technologique — Juillet à décembre 2012 — Envergure : 180 j-p

Analyse et développement de solutions pour les établissements scolaires

- Analyse fonctionnelle et cahiers des charges
- Virtualisation (Hyper-V R2)
- Protection des données avec Veeam Backup & Replication
- Rédaction de procédures pour les techniciens
- Infrastructure virtuelle de bureau (VDI)
- VLAN et règles de filtrage avec pare-feu Netasq

*Environnement : Hyper-V R2, LAN, NAS QNAP, SCVMM, SCOM, Veeam, VDI, WAN, WLAN, Windows Server 2008 R2***Groupe Partouche (47 casinos) — Architecture réseau**

Conseiller en architecture — Octobre 2011 à juin 2012 — Envergure : 270 j-p

Étude et conception d'architectures réseaux

Conception d'architectures pour supporter les flux de caméras IP et flux audio. Synchronisation des données des 47 casinos français au siège à Paris sur NAS QNAP TS-459U.

- Déploiement de serveurs de stockage NAS QNAP
- Gestion des risques
- Migration de la base de données CRM
- Suivi de chantier
- Rédaction de procédures techniques
- Architecture WAN / LAN / WLAN

*Environnement : Agrégation de liens (LACP), Cisco, LAN, NAS QNAP, PoE, WAN, WLAN, Windows XP/7, Windows Server 2008 R2***Profil technologique (E-Initiatives)**

Technicien — Juin à septembre 2011

Soutien technique et gestion d'un projet de téléassistance

- Maintenance des postes informatiques
- Analyse des dysfonctionnements réseau et système
- Gestion d'un projet de téléassistance (PC HelpWare)
- Dépannage en clientèle
- Déploiement d'OS avec Symantec Ghost
- Architecture réseau

*Environnement : Antivirus NOD32, LAN, Linux, Office 2003/2007, WAN, Windows 98 SE/XP/Vista***TDM Ingénierie (Aéronautique, Défense, Spatial)**

Conseiller en architecture — Janvier à mai 2011 — Envergure : 180 j-p

Refonte de l'infrastructure

- Migration ERP spécifique à l'aéronautique
- Gestion de projet (étude des besoins, étude comparative)
- Mise en place extranet (Liferay)
- Interconnexion de deux sites par VPN IPsec (Juniper SRX 220)
- Virtualisation sous Citrix XenServer 6
- Refonte téléphonie (serveur VoIP, routage SIP)
- Architecture WAN / LAN / WLAN

*Environnement : Cisco, Citrix XenServer, IPBX, Juniper, LAN, Liferay, PLM, Routage SIP, CAS, SVN, Unix, VLAN, VPN, WAN, WLAN, Windows Server 2008 R2***Groupe Partouche (47 casinos, 100 serveurs, 500 postes)**

Conseiller technique — Juillet 2009 à décembre 2010 — Envergure : 420 j-p

Administration et évolution du parc informatique et du réseau

- Déploiement de serveurs de stockage NAS QNAP
- Déploiement et maintenance des 100 serveurs et 500 postes clients pour les 47 casinos
- Installation et paramétrage de caméras IP
- Gestion de projet et déploiement de serveurs
- Gestion d'approvisionnement des stocks
- Suivi de chantier
- Rédaction de procédures techniques (stockage, infrastructure, télécommunication)

*Environnement : LAN, Multicam, NAS QNAP, WAN, Windows XP/7, Windows Server 2008 R2***FORMATIONS DISPENSÉES**

- Centre d'excellence Microsoft 365 — Formations internes Cofomo (2020-2026)
- Microsoft 365 — Administration et Sécurité, 3 h (2022)
- Chaîne YouTube — M365, Azure Virtual Desktop, Azure IaaS (2022)

- Office 365 — Administration de la plateforme, 3 h (2016)
- Microsoft Azure — RemoteApp, Runbook, RBAC, PS, 4 h (2016)
- Microsoft Azure — Site Recovery, Logic App, Media, 4 h (2016)
- Microsoft Azure — Traffic Manager, App, MyCloudIT, 3 h 30 (2016)
- Office 365 (1/2) — Acquérir les fondamentaux, 5 h (2015)
- Office 365 (2/2) — Maîtriser les fonctionnalités avancées, 17 h 30 (2015)

FORMATION ACADÉMIQUE

- 2012** Responsable en ingénierie des réseaux — École supérieure d'informatique Exia CESI, France
- 2009** BTS en informatique de gestion, administration de réseaux — Lycée Fénelon Notre-Dame, France (Équiv. DEC en techniques de l'informatique — gestion de réseaux informatiques)
- 2006** Baccalauréat professionnel, maintenance des réseaux — Lycée Sacré-Cœur, France (Équiv. AEC en administration, commerce et informatique)

LANGUES

Français (langue maternelle) · Anglais (avancé)