|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Timothy HANLEY |  |  |  |
| [Icon  Description automatically generated](https://milieu-group.com) | **Adresse**  66, rue de l’Arbre Sec  75001 Paris  France | **Tel** | **+33 6 17 56 78 67** |
| **Email** | [Timothy.Hanley@milieu-group.com](mailto:Timothy.Hanley@milieu-group.com) |
| Qr code  Description automatically generated |  | | |
| **Nationalité**  Américaine\* / Irlandaise\*  \* Titulaire de deux passeports  Irlandais et Américain  Eligible pour travail dans l’EU, UK, EE-UU  État Civil : Célibataire  Date de naissance : 27.09.1969  **Version du document**  v.fr.2024.10.01  *CV available in English* |  | |

# Résumé Professionnel

*Ingénieur d’Identité et Ingénieur Systèmes avec les technologies Microsoft travaillant depuis vingt ans pour de grandes entreprises, j’ai apporté mes compétences en matière de gestion, création, application, déploiement, et administration d’infrastructure de serveurs/réseaux dans les environnements Microsoft et autres. Ces diverses expériences m’ont permis d’approfondir mes compétences aussi bien techniques que fonctionnelles.*

# Mots clés

**Entra ID (Azure Active Directory), AD, Microsoft 365, Identité, Bilangue anglais/français**

# Etudes

University of Southern California, Los Angeles, CA États-Unis

BS Electrical Engineering with Minor in Recording Arts, mai 1992

Équivalence d’une maîtrise d’Ingénierie Électrique (BAC +5)

***Certifications professionnelles :***

* **Microsoft Certified: Identity and Access Administrator** (SC-300)
* Microsoft Certified: Azure Security Engineer Associate (AZ-500\*) \**en cours*
* **Microsoft 365 Certified: Administrator Expert** (SC-300, MS-102\*)
* Microsoft 365 Certified: Teams Administrator Associate (MS-700\*) \**en cours*
* Microsoft Certified Systems Engineer: MCSE Windows Server
* Microsoft Copilot for Office 365 (MS-4004 and Partner Preparation Kit)

[**Relevé de notes complet disponible chez Microsoft**](https://learn.microsoft.com/fr-fr/users/timothyhanley-7056/transcript/d498whx8gee881z?source=docs)

# Langues

Anglais (langue maternelle), français (bilingue), espagnol (conversation), japonais (notions)

* Etudes linguistiques supplémentaires et/ou l’usage pratique des langues étrangères dans les environnements multilingues.
* Étude de conversation en japonais avec la conversion de textes et des systèmes de caractères dactylographiques
* Intérêt et l’expérimenté dans les affaires internationales et les sujets informatiques multilingues

# Logiciels

* Systèmes d’Exploitation : (versions multilingues) Windows Server 2019/2016/2012R2/2008R2/2003/2000/NT4, Windows-10/8/7/Vista/XP/2000/NT ; Windows Mobile ; Windows systèmes intégrés
* Gérance des Systèmes : Microsoft InTune
* Abstraction d’Annuaire : Quest/Dell Active Roles
* Cloud : **Microsoft Azure (Entra ID)**
* Virtualisation : Microsoft Hyper-V, System Center VMM, VMWare Virtual Center et ESX 5.5
* Solutions de stockage : SAN (Hitachi), NAS (HP, NetApp)
* Gestion d ’identification : **Entra ID Connect**, MIM 2016, FIM 2010, MS ILM 2007, MIIS 2005
* Messagerie Electronique/Vidéoconférence/Courrier Instant : Exchange Serveur 2010/2007/2003/2000/-5.5, Lync 2010, Office Communication Server 2007, LCS 2005/2003, MS Outlook, MS Live Server
* Base de Données : SQL Server
* Design: AutoCAD, Adobe PhotoShop, Adobe Illustrator, Visio
* Suite bureautique : Microsoft Office (éditions multilingues) XP/2000/2003/2007/2010/2013/2016/O365, **Office 365 Online (Sharepoint, Teams, Exchange, OneDrive, Planner, Copilot)**
* Logiciels de commerce : Bloomberg, Reuters, multicast networking
* Services Terminaux : Windows 2016/2012/2008/2003/2000 Remote Desktop/Terminal Services, Citrix
* Développement : PowerShell, HTML
* Sécurité : Crowdstrike, McAfee Antivirus, Kapersky Microsoft XDR (Microsoft Defender for Office 365/Endpoint/Cloud Apps)
* **IA: Microsoft Copilot for Office 365**

# Expérience

Ingénieur Microsoft O365 **Société Générale** – Paris, FR (juin 2024 – septembre 2024) <contrat, Milieu Group via ITNM>

* Analyse des ressources Microsoft AD, Azure AD, Office 365 (Teams, Sharepoint, et Exchange) en préparation pour une migration tenant-to-tenant.
* Contribution à la documentation de l’environnement O365 and Azure AD dans le contexte d’un merger de deux sociétés
* Prise de la formation sur Jira pour la gestion des projets utilisant la méthode SCRUM
* Développement des scripts PowerShell pour les audits et migrations d’Azure Active Directory et de M365

Ingénieur Intégration Microsoft **Howden Group** – Londres, Royaume-Uni (et divers sites en France) (janvier 2024 – avril 2024) <contrat, Milieu Group via Viva Resourcing>

* Intégration de plusieurs sociétés françaises cibles dans le cadre d'une grande opération d'acquisition au sein d'une grande multinationale d'assurance (40k+ utilisateurs), orientée vers l'environnement cloud Azure AD.
* Réalisation d'audits approfondis des applications existantes Active Directory, Entra ID, Microsoft 365, sur site et SaaS, de la téléphonie et de la mise en réseau.
* Examen d’Entra ID et de l'utilisation de Microsoft 365 pour la société acquise et planification des migrations de tenant à tenant des services incluant OneDrive, SharePoint, Exchange, Teams et SharePoint vers le tenant cible.
* Utilisation d'outils tels que Migration Wiz de BitTitan et ShareGate pour migrer des données entre les services Microsoft 365.
* Intégration des Applications SaaS des sociétés acquises.
* Configuration de Microsoft InTune pour enrôler les appareils Android et iPhone
* Développement de scripts PowerShell pour l'audit et la migration
* Configuration de Teams, Planner, et SharePoint pour plusieurs projets de migration

Consultant Microsoft Azure **Clariane Group** – Paris, France (mai 2022 – septembre 2023) <contrat, Milieu Group via Helis>

* Consulté sur le design et l’implémentation d’un tenant d’Azure AD et de Microsoft 365 consolidé de 6 pays. Le parc d’informatique avait 50.000 utilisateurs.
* Participé à l’intégration et la création des ressources Azure pour les systèmes de sauvegarde et Data Lake.
* Révisé et contribué aux designs soumis par les vendeurs pour l’architecture et l’infrastructure d’Azure AD et de M365.
* Participé au développement des stratégies MFA et *Conditional Access* utilisant les méthodes d’authentification : FIDO2, Microsoft Authenticator, et Temporary Access Pass
* Développé les scripts PowerShell pour la synchronisation d’identités et gérance de M365

Architecte d’Identité **EssilorLuxottica** – Paris, France (Créteil, FR) octobre 2021 – mars 2022) <contrat, Milieu Group via SMC Consulting IT>

* Migration à Azure AD ; mise en œuvre d’un fabricant mondial de lentilles et de montures de lunettes de 250 000 utilisateurs
* Mettre en œuvre des services cloud dans un contexte de merger d’entreprises entre deux sociétés mondiales (Essilor – France, Luxottica – Italie)
* Connaissance des implémentations multi-tenant incluant les tenants Dynamics 365 et tenants Chinoises. Plusieurs intégrations des tenants étaient effectués.
* Contribution à la délégation d’administration pour l’implémentation du rôle d’administrateur Azure
* Proposition d’établissement de nouvelles conventions d’affectation de noms d’entreprise pour les environnements cloud et sur site
* Création et mise à jour de la documentation pour Azure AD et Azure AD Connect

Architecte d’Identité **BNP Paribas** – Paris, France (Montreuil, FR) août 2021 – octobre 2021) <contrat, Milieu Group via Consultance IT>

* Audit de l’implémentation Azure AD dans un environnement bancaire qui compte 275.000 utilisateurs
* Révision et proposition de l’amélioration de la délégation d’administration des rôles d’administration Azure
* Implémentation des standards et normes pour les comptes administrateurs Azure
* Correction des entités non-conformant des conventions de nommage
* Audit des configurations pour la fédération d’Active Directory (ADFS) basé sur les smartcards
* Mis-à-jour de documentation pour l’ensemble des documents de référence pour Azure AD, Azure AD Connect, et ADFS

Architecte d’Identité **Plastic Omnium** – Paris, France (Nanterre, FR) février 2021 – avril 2021) <contrat, Milieu Group via Consultance IT>

* Développement des scripts PowerShell pour la gérance des identités Azure. Création des guides pour l’administration d’Azure via PowerShell.
* Implémentation de la délégation d’administration des administrateurs Azure
* Design d’une relation d’approbation entre la société et son partenaire dans une environnement de haut contrôle de flux réseau
* Usage et configuration de l’environnement Quest Active Roles
* Implémentation des standards et normes pour les comptes administrateurs Azure
* Définition des conventions de nommage
* Création des règles pour la fédération d’Active Directory (ADFS)
* Proposition et développement des plans de migration pour les identités et les services courriel depuis on-prem vers Exchange Online

Fondateur de Société et Architecte d’Identité **Milieu Group** – Paris, France (janvier 2021 – présent)

* Création d’une société « Milieu Group » avec toute la planification légale, administrative, et fiscale. Effectué de marketing des services et produits.
* Développé des logiciels « add-in » pour les applications Microsoft.
* Participé à « Microsoft Partner Network » qui donnait les perspicacités et formation pour les licences Microsoft, Azure, Microsoft Teams, parmi autres.
* Participation dans le « Microsoft Cloud Solution Provider » permettait la formation et l’expérience avec les détails de Microsoft et Azure incluant la planification de migration et la construction des modèles Microsoft 365.

Ingénieur d’Identité **Bolloré Transport and Logistics** – Paris, France (Puteaux, FR) (octobre 2017 – janvier 2021) <contrat, Tek Systems>

* Maintenance, modification, et troubleshooting des systèmes de gestion d’identité dans un environnement globale, multi-forêt, et cloud-intégré (Azure AD Connect, MIM 2016, FIM 2010) 35.000 utilisateurs
* Migration de l’ancienne infrastructure vers un nouveau forêt consolidé
* Mise à jour des forêts de Windows Server 2012 à WS2016
* Harmonisation de topologie réseau à travers plusieurs forêts (450 sites)
* Préparation de l’infrastructure pour une migration globale Active Directory
* Intégration de matériel réseau (VPN, Proxy) dans l’infrastructure Active Directory
* Implémentation des systèmes de licences basés sur les groupes pour les clients O365 dans Azure
* Développement (PowerShell) des outils d’administration pour la gérance de l’entreprise
* Surveillance de *Active Directory Federation Services* (ADFS) pour l’authentification O365

Architecte Systèmes Windows **La Poste** – Paris, France (Saint-Quentin-en-Yvelines, FR0 (mai 2017 – octobre 2017) <contrat, Synapsys>

* Intégration des divers services dans l’architecture nationale
* Migration de 5000 utilisateurs à une cible architecture de 90000

Architecte Systèmes Windows **CEGEDIM** – Paris, France (Boulogne-Billancourt, FR0 (février 2017 – mai 2017) <intérim, Robert Half International>

* Correction et optimisation d’un environnement multi forêt multi domaine avec haute sécurité (informations médicales)
* Réalignement des systèmes Windows (incluant Active Directory, SCCM, Exchange, Lync) suivant la vente des divisions de l’entreprise
* Intégration des filiales UK et US dans l’entreprise (Active Directory, SCCM, Exchange, Lync)
* Intégration du service WSUS en l’architecture SCCM existant

Expert Active Directory **Zodiac Milpro** – Paris, France (décembre, 2016) <contrat, D-FI Services>

* Effectuer un nettoyage des objets Active Directory utilisant les outils développés en PowerShell
* Préparer la migration et consolidation des domaines dans un environnement multi-forêt, multi-domaine

Architecte Technique, Expert Active Directory Tarkett **Groupe** – Paris, France (La Défense, FR) (novembre 2015– août 2016) <contrat, Nelite>

* Responsable du design et de l’architecture multi-forêt pour l’entreprise (12,000 utilisateurs, 205 sites à travers le monde)
* Analyse / Audit de l’infrastructure pour la planification des migrations en utilisant des scripts (PowerShell 4.0)
* Analyser la réplication et l’authentification pour améliorer la vitesse et la haute disponibilité des systèmes
* Relié Active Directory (WS2012R2) avec les systèmes « on premise » (OpenText DS) et services cloud (AWS)
* Correction et amélioration de l’infrastructure (DHCP, DNS)
* Création de l’architecture pour les authentifications externe (ADFS)
* Préparation de l’environnement Active Directory en vue des futurs déploiements Windows 10 – Windows Server 2016.

Architecte Systèmes/Chef d’Equipe Technique **Publicis Groupe** – Paris, France (Saint-Denis) (octobre 2014– novembre 2015) <contrat, IT-M>

* Intervention technique Active Directory N3 périmètre cible et source
* Projet de consolidation et centralisation de l’annuaire Active Directory EMEA du client, (27 pays, 20.000 postes de travail, 1000 serveurs) via les outils de migration de Microsoft (ADMT 3.2) et les outils développés par l’équipe
  + Elaboration et suivi des procédures
  + Mise au point de la documentation de design
  + Validation et amélioration des méthodes, des processus, et normes.

Automatisation de la préparation de l’infrastructure, des serveurs, et des postes de travail dans la perspective de migration

* Elaboration/Mise en place de l’architecture centrale des éléments d’architecture incluant Infoblox ; Microsoft WS2012R2 DNS, Linux DNS, DHCP)
* Industrialisation des processus (PowerShell 4.0, VBScript) pour différents déploiements

Architecte Systèmes / Chef d’Equipe de l’Infrastructure **Alstom Grid** – Paris, France (Massy, FR) (mars 2013– octobre 2014) <contrat, Alter Solutions>

* Responsable d’une équipe d’ingénieurs travaillant sur le design, la documentation et l’implémentation de la solution de l’infrastructure IT pour un système de contrôle du réseau de transmission d’électricité du client.
  + Création et le suivi des plans du projet
  + Gérance de la documentation pour le design
* En charge de la conception et de l’implémentation d'une multi-forêt Active Directory
* Création de scripts (PowerShell 4.0) permettant l’industrialisation de la création et de la mise en place de sécurité pour la structure « OU » d’Active Directory ainsi que la création des autres objets (sites, liens, GPOs, polices d’authentification).
* Gestion du design et de l’intégration des éléments du système incluant : Linux, VMWare, SAN (HP 3PAR 7400) ; monitoring (SCOM, Splunk) ; management (SCCM 2012, Red Hat Satellite, Spectrum) ; base de données (SQL, Oracle).
* Gestion de la spécification du matériel et les logiciels ; Gestion de l’installation de l’infrastructure des serveurs physiques, des serveurs virtuels, et du matériel de stockage (SAN).
* Présentation des designs aux audiences techniques et non-techniques auprès le client
* Implémentation d’un système de sécurité à carte à puce

Architecte Systèmes **Steria Groupe** – Paris, France (Issy-les-Moulineaux) (juin 2010 – décembre 2012) <contrat, Blue Soft>

* En charge de la conception de l’architecture cible Active Directory et de l’infrastructure qui la supporte. Le client est présent dans 16 pays, 77 sites, et 20.000 employés, incluant les destinations near-shore et off-shore. La nouvelle architecture AD et réseau va leur permettre d’atteindre leur l’objectif d’unification du business et de la technologie.
* Utilisation de scripts, notamment PowerShell 2.0 pour réaliser les environnements d’essai et de production d’une façon automatisée en créant plus de 1600 OUs et leur sécurité, ainsi que la plupart de l’architecture supportant (« sites, site links ; GPOs, polices mots de passe, GPOs, les polices d’authentification »)
* Analyse de l’architecture existante pour préparer la migration de l’infrastructure cible (AD, DNS, DHCP, Certificats, IP-Sec, Fédération, Accès à Distance)
* Intervention en tant que Consultant pour la transformation du schéma AD afin de supporter un management automatisé et l’intégration avec les applications critiques
* Implémentation d’un système *Network Access Protection (NAP)* pour l’accès avec et sans fil (802.1x)
* En charge des tâches d’intégration AD pour les technologies associées incluant Office365, SCCM2012, Lync 2010, Exchange 2010.

Architecte Systèmes **BNP Paribas Groupe** – Paris, France (avril 2010 – juin 2010) <contrat, Neurones>

* Participation à une pré-étude sur l’implémentation d’une infrastructure Windows-7 et Windows Server 2008R2 pour plusieurs membres du BNP Paribas Groupe (250.000 postes de travail au monde)
* Analyse des postes de travail, les applications, et l’infrastructure et les coûts associés (TCO et ROI)
* Proposition de plusieurs solutions portant sur l’implémentation multi-domaine, multi-forêt Windows Server 2008 Active Directory, App-V, SCCM 2007 pour supporter la nouvelle plateforme client.

Architecte Systèmes **Nufarm** – Paris, France (février 2010)

* Conception et création de la solution WSUS 3.0 pour la région de l’Europe du Nord (9 sites en Europe et Afrique du nord). La solution a adressé les questions multisites et multilingues.
* Implémentation de système de délégation de sécurité ; implémentation des GPOs

Architecte Systèmes **EDF** – Paris, France (novembre 2009 – décembre 2009)

* Analyse de plusieurs sites importants (2000 à 7000 utilisateurs chacun) portant sur la capacité du réseau, les besoins du stockage, les contraintes techniques, et les contraintes du site.
* Conception et proposition de plusieurs architectures alternatives pour aboutir à une solution pour les différents qui cohérente avec le projet de consolidation des serveurs, de la mise à jour de l’infrastructure (basée sur Windows 2008), et de la mise en place des postes de travail Vista et Windows-7.
* Proposition de diverses solutions utilisant plusieurs technologies incluant le stockage basé sur NAS (jusqu’à 30 TB), virtualisation des serveurs avec VMWare (ESX 3.5), SCCM 2007, SCOM 2008, Citrix, et Windows 2008.

Ingénieur Systèmes / Architecte / Chef de Projet **Nissan Europe** – Paris, France/ divers sites en Europe (mai 2003 – septembre 2009)

* Création et soutien de l’architecture d’infrastructure Windows 2003/2008 et Active Directory pour 39 sites (9000 utilisateurs) en Europe, Europe de l’est, et Asie en tant que l’ingénieur principal
* Planification et conduite de migrations des serveurs et stations de travail
* Formation et management des équipes d’administration locale à l’adhérence des polices de l’entreprise
* Collaboration au design de l’architecture Active Directory mondiale de Nissan pour le Japon, L’Amérique et l’Europe. (90.000 utilisateurs)
* Planification et implantation de l’architecture système commun pour Nissan et Renault. (150.000 utilisateurs dans 65 pays)
* Design de la stratégie de « Group Polices » pour Nissan Europe pour implémenter les politiques de sécurité et la configuration des applications
* Installation, configuration et soutien de serveurs Data Center et sites locaux à travers l’Europe.
* Coordination avec les équipes de projet pour l’intégration des services et des applications avec Active Directory (Smartcard login, Single Sign-On application authentifications, meta-annuaire MIIS, design et implémentation de SMS 2003, implémentation d’Exchange 2003)
* Support des images du serveur et du poste client multilingue

Architecte/Ingénieur de Réseau/Architecte **Milieu Network Architects** – Chicago, IL États-Unis (mai 1999 – mars 2003)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Projets de client :* | *Microsoft* | *Proven Solutions Staffing Companies* |
| *Starbucks Corporation* | *Arlington House International Youth Hostel* |
| *U.S. Senate* | *International Language Services* |
| *McHugh Construction Company* | *Powell/Kleinschmidt Interior Architects* |
| *Banque de Montréal* |  |

* Création de la société *Milieu Network Architects* : société de service de systèmes et de réseau LAN/WAN
* Création de l’infrastructure des serveurs sur Microsoft Windows en maintenant la connexion aux infrastructures existantes (UNIX, Novell, Macintosh, et les ordinateurs centraux)
* Gestion des projets incluant l’acquisition des matières et des services ; coordonné les projets avec les objectifs composant d’affaire du client ; formation et gestion de l’administration du système ; gérance des questions fiscales
* Création des solutions du courrier électronique Exchange incluant Outlook, Outlook Web Access, clients mobiles
* Mise en place de la consultation des décisions d’achat quant aux solutions télécommunications
* Personnalisation des solutions pour l’intégration des bases de données

Ingénieur des Serveurs et de l’Infrastructure **Banque de Montréal / Harris Bank** – Chicago, IL États-Unis (novembre 2000 – février 2001) <Contrat, Digital Staffing>

* Assemblage et configuration des serveurs Windows
* Prise en charge des serveurs et du réseau locale et des réseaux des bureaux filiales
* Consultation des services *Active Directory*

Directeur de l’Informatique/Chef Ingénieur du Système **American Health Information Management Association** – Chicago, IL États-Unis (avril 2000 – août, 2000) <Contrat, RHI Consulting>

* Création de l’infrastructure de sécurité pour l’accès à distance
* Migration de Novell à Windows
* Production du schéma du réseau et de la documentation pour l’infrastructure

Architecte Systèmes/Réseau **Black Dog Design** – Chicago, IL États-Unis (mai 1999 – mars 2000) <Contrat, Milieu>

* Création et implantation de l’infrastructure réseau et l’implémentation des serveurs pour une société de services web
* Migration du système de courrier électronique (UNIX Sendmail à Exchange Server)
* Développement de l’environnement serveurs et l’intégration de SQL Server et du Site Server Commerce
* Mise en place d’une surveillance intégrant des notifications d’urgence du réseau
* Création d’un système de sauvegarde

Consultant des Serveurs Windows **Skidmore, Owings, & Merrill Architects** – Chicago, IL États-Unis (avril 1999– mai 1999) <consultation, Milieu Informatique>

* Prise en charge de Serveurs Windows pour un environnement de 300 utilisateurs
* Optimisation de la performance des serveurs et du réseau
* Formation du personnel aux problèmes serveurs ; déploiement des logiciels
* Gestion de la sécurité et implémentation d’un système de contrôle pour les comptes

Responsable de Déploiement Terrain **CNA Insurance/CSC** – Chicago, IL États-Unis (août, 1998 – mars 1999) <Contrat, Tek Systems>

* Responsable d’une équipe pour l’installation d’un environnement informatique de 25 agences (aux États-Unis et au Canada, 139 agences et 30 000 utilisateurs au total)
* Mise en place d’un réseau Windows NT; amélioration des systèmes du courrier de MS Mail à Exchange Server; implantation de 300 logiciels internes via Microsoft SMS
* Conversion de l’infrastructure de token-ring vers Ethernet
* Organisation de la conversion d’environ 400 ordinateurs pour chaque agence

LAN Support Technicien **Bear Stearns Investments**– Chicago, IL États-Unis (mai 1998 – juillet 1998) <Milieu sous-contrat, Sierra Systems>

* Gestion et support d’un environnement utilisant les logiciels commerciaux temps réel (ADP), connexion à l’ordinateur central, et les logiciels du groupe
* Amélioration et automatisation des méthodes automatiques, manuelles, et par image
* Gérance à distance des serveurs et des postes de travail

LAN Administrateur **Banque de Montréal / Harris Bank** – Chicago, IL États-Unis (juillet 1997 – mai 1998) <Contrat, Tek Systems>

* Installation, configuration, et maintenance des serveurs
* Facilitation de l’utilisation LAN/Internet/intranet avec les logiciels dans un environnement de plus de 300 serveurs, 7000 utilisateurs avec la responsabilité pour environ 400 utilisateurs
* Participation à la fusion des systèmes informatiques

Help Desk  **Deloitte & Touche LLP** – Chicago, IL États-Unis (février – juillet 1997) <Contrat, Aerotek>

* Support des logiciels d’entreprise pour 1500 utilisateurs

Ingénieur de Procédé **Sony Electronics, Inc.** – San Diego, CA États-Unis (décembre 1995 – septembre 1996) <Contrat, Adia>

* Gestion des changements de procédé de fabrication (ISO 9000) des périphériques de stockage au réseau (CD-R, CD-RW, MO). Liaison entre le département de fabrication, les fournisseurs, et les agents de contrôle de qualité.

# Mobilité

* Disponible pour le travail au sein de l’Union Européenne ou aux Etats-Unis.
* Envie de travailler avec un scope global et mobilité jusqu’au 90%.
* Télétravail optionnel.
* Travail local (à Paris) possible avec l’accessibilité aux transports en commun