



SOCIÉTÉ DE CONSEIL ET D'INGÉNIERIE IT

Modern Workplace, Identité Microsoft et Plateformes Data

Deux expertises seniors, complémentaires et directement opérationnelles : l'industrialisation du poste de travail et de l'identité sur l'écosystème Microsoft, et la conception de plateformes de données à l'échelle.

01

Modern Workplace
& Endpoint

02

Identité, Accès
& Sécurité

03

Plateformes
de données

04

Automatisation
& Développement

05

Fourniture
de matériel

SAS EXODUSTECH

43 boulevard Auguste Blanqui — 75013 Paris
SIRET 938 800 174 00022

Plaquette de présentation

Édition 2026

QUI NOUS SOMMES

Une structure courte, deux expertises seniors

ExodusTech est une société de conseil et d'ingénierie informatique fondée par des praticiens. Nous n'intercalons pas de couche commerciale entre vous et l'expertise : les personnes qui rédigent la proposition sont celles qui réalisent la mission.

27 ans

d'expérience cumulée
sur les infrastructures et
la donnée

**+250
000**

postes de travail
administrés sur les
environnements confiés

100 %

des missions réalisées
par les experts nommés
au dossier

0 dette

structure autofinancée,
capacité d'engagement
immédiate

Notre positionnement

- **L'industrialisation plutôt que l'exécution.** Nos livrables sont des socles reproductibles — configurations, scripts, pipelines, documentation d'exploitation — et non des interventions ponctuelles qu'il faut recommencer.
- **Le transfert de compétence est inclus.** Chaque mission se termine par une documentation d'architecture et d'exploitation, et par la formation des équipes qui reprennent la main.
- **Des environnements exigeants.** Nos références sont des parcs de dizaines de milliers de postes en secteur bancaire, industriel, énergie et transport public, avec les contraintes de sécurité et de conformité qui vont avec.
- **Une taille qui engage.** Une structure de deux associés ne peut pas se permettre une mission ratée : c'est notre meilleure garantie et votre meilleur levier.

Modalités d'intervention

- **Régie et assistance technique** — intégration à vos équipes, du cadrage à la mise en production.
- **Forfait au livrable** — architecture, socle Intune, pipeline data, audit, avec engagement de résultat.
- **Expertise ponctuelle** — audit de configuration, revue de sécurité, désamorçage d'un point dur technique.
- **100 % à distance ou sur site** en Île-de-France ; disponibilité immédiate.

Catalogue de services

Cinq pôles, vingt-trois prestations. Chacune est un périmètre que nous savons cadrer, chiffrer et livrer de bout en bout.

1

Modern Workplace & Endpoint

Microsoft Intune · Autopilot · MECM

Socle Intune from scratch

Conception de l'architecture endpoint, baselines, profils de configuration, politiques de conformité, groupes dynamiques, gouvernance et reporting.

Déploiement Zero Touch

Autopilot en modes User-Driven, Pre-provisioned et Self-Deploying, Enrollment Status Page, pré-enregistrement automatisé des numéros de série.

Migration Windows 10 → 11

Cadrage de compatibilité, stratégie de vagues, remédiations, pilotage du taux de conformité.

Co-management et sortie de SCCM

Analyse GPO → Intune (MMAT), bascule progressive des charges de travail, cohabitation MECM/Intune.

Packaging et télédistribution

Win32 (.intunewin), MSIX, règles de détection et dépendances, remédiations proactives, suivi des installations.

2

Identité, Accès et Sécurité

Entra ID · Zero Trust · Defender

Architecture Entra ID

Tenant, hybridation Azure AD Connect, Hybrid Join, gestion des identités et des appareils, résolution des conflits de synchronisation.

Accès conditionnel et MFA

Politiques basées sur le risque, conformité de l'appareil, localisations nommées, blocage de l'authentification héritée, passwordless FIDO2 et Windows Hello.

SSO et intégration applicative

Fédération SAML 2.0, OpenID Connect, OAuth 2.0, provisioning automatique SCIM.

Gouvernance IAM

Modèle RBAC, moindre privilège, revues d'accès, cycle de vie des identités (arrivée / mobilité / départ) en lien avec les RH.

Sécurisation du poste

Security baselines, hardening, Defender for Endpoint (EDR, règles ASR), BitLocker avec séquestre des clés, LAPS, certificats SCEP/PKCS, VPN Always On.

Catalogue de services — suite

Pôles 3 et 4 : la donnée et l'automatisation, portées par la seconde expertise de la structure.

3 Plateformes de données & Cloud

Databricks · Delta Lake · AWS · Azure

Architecture Lakehouse	Modèle Médaille Bronze/Silver/Gold, modélisation, choix techniques, blueprint de plateforme et documentation des flux.
Pipelines et orchestration	Ingestion, transformations PySpark et SQL, Autoloader, orchestration Apache Airflow, industrialisation par Databricks Asset Bundles.
Gouvernance de la donnée	Unity Catalog, traçabilité, catalogage, contrôle d'accès, règles de qualité et alertes sur anomalie.
Refonte et optimisation	Diagnostic de performance, standardisation des traitements, tuning PySpark et Delta Lake, réduction du coût d'exécution.
Maintien en condition opérationnelle	Supervision des jobs et des DAG, respect des SLA, gestion d'incident et rejeu des flux, runbooks d'exploitation.

4 Automatisation & Développement

PowerShell · Graph API · Python · CI/CD

Automatisation d'exploitation	PowerShell 5/7 et Microsoft Graph API : provisioning, inventaire, conformité, remédiation, rapports.
Outils métier sur mesure	API REST, interfaces d'administration, portails self-service, en C# .NET, Python ou WPF.
CI/CD et infrastructure as code	Azure DevOps, GitLab, Terraform, conteneurisation, tests automatisés et déploiement reproductible.

Catalogue de services — fourniture

Nous fournissons le matériel informatique par notre réseau de partenaires distributeurs, à des prix négociés — et nous le qualifions avant de le référencer.

5

Fourniture de matériel informatique

Réseau de partenaires · Marchés de fourniture

Sourcing et fourniture

Postes fixes et portables, écrans, stations d'accueil, périphériques, casques et consommables. Prix négociés auprès de notre réseau de distributeurs, avec engagement de délai et de disponibilité.

Qualification avant référencement

Compatibilité système, intégration MECM et Intune, conformité BIOS, pilotes et firmware, sécurité (Secure Boot, TPM, chiffrement). Rapport de qualification et inscription à la liste de compatibilité matérielle.

Préparation avant livraison

Pré-enregistrement des numéros de série sur Autopilot, masterisation, étiquetage et inventaire : le poste est enrôlable à l'ouverture du carton, sans passage par une équipe interne.

Marchés de fourniture

Réponse aux accords-cadres et marchés à bons de commande : bordereau de prix unitaires, catalogue référencé, maintien en gamme et gestion des évolutions de produits.

Cycle de vie du parc

Renouvellement par vagues, reprise du matériel sortant avec effacement sécurisé et attestation, suivi de l'inventaire et des garanties constructeur.

Ce qui distingue notre fourniture — nous savons ce que le matériel va devenir

- **Le matériel est qualifié contre VOTRE système d'information**, pas seulement contre une fiche produit : compatibilité avec vos outils de gestion et de sécurité, stabilité des périphériques, tests d'affichage et d'alimentation, connexions filaires et sans fil.
- **Un déploiement pilote précède la généralisation** — un échantillon d'utilisateurs représentatifs valide le matériel sur le terrain avant que le volume ne soit engagé.
- **Le poste arrive prêt à s'enrôler**. Parce que nous concevons aussi les socles Intune et Autopilot, nous livrons du matériel déjà déclaré dans votre tenant : plus de ressaisie de numéros de série ni de manipulation à la réception.
- **La conformité se maintient dans le temps** : surveillance des mises à jour BIOS, firmware et pilotes, et mise à jour continue du catalogue approuvé.

Modern Workplace & Infrastructure Cloud Microsoft

Mohamed Talal SAMIH

Expert Poste de travail,
Modern Workplace & IAM —
Président

EXPÉRIENCE

17 ans, dont 6 sur Entra ID et Intune

FORMATION

Master professionnel Systèmes & Réseaux

CERTIFICATIONS

Microsoft — Entra ID, Intune, Sécurité

LANGUES

Français, Anglais

DISPONIBILITÉ

Immédiate — 100 % remote ou Île-de-France

Ce qu'il conçoit — architecture et industrialisation

- Environnements Intune et MDM **conçus depuis la page blanche** : standards techniques, baselines de sécurité, modèles cibles et procédures d'exploitation.
- Stratégies de déploiement Zero Touch : Autopilot, ESP, pré-provisioning, ciblage par groupes dynamiques.
- Socles d'identité hybrides : Azure AD Connect, Hybrid Join, accès conditionnel contextualisé, MFA sans mot de passe.
- API et portails d'exploitation : masterisation pilotée par API REST, portail self-service de provisioning HDI/VDI.

Missions marquantes

- **Renault / Horse** — séparation des infrastructures IT de deux groupes. Conception et déploiement d'un environnement Intune et MDM complet **from scratch** pour plus de 80 000 machines, avec transition vers Windows 11 sous exigence Zero Trust.
- **Société Générale** — parc de 85 000 machines. Conception et développement d'une solution d'auto-provisioning HDI/VDI pour les traders : API de masterisation en PowerShell exposée via Swagger, intégration Graph API, pilotage de serveurs lames HP Moonshot par API Redfish, sous contraintes du secteur bancaire.
- **RATP** — 29 000 machines. Cahier des charges et pilotage d'une solution web de gestion des déploiements SCCM avec auto-enrôlement Intune.
- **Natixis / BPCE** — outillage PowerShell et WPF de migration des partages SMB vers OneDrive et SharePoint via Graph API, en environnement hybride.

Environnement technique



Ingénierie de la donnée et plateformes Lakehouse

Fatima-Zahra CHAFI

Senior Data Engineer — Data Platform Engineer & Tech Lead

EXPÉRIENCE

10 ans et plus en ingénierie de la donnée

FORMATION

Master Génie Informatique — mémoire Big Data (MapReduce vs Spark)

CERTIFICATIONS

Databricks / Spark, Power BI, Informatica, Machine Learning

LANGUES

Français courant, Anglais, Arabe

DISPONIBILITÉ

Sur consultation

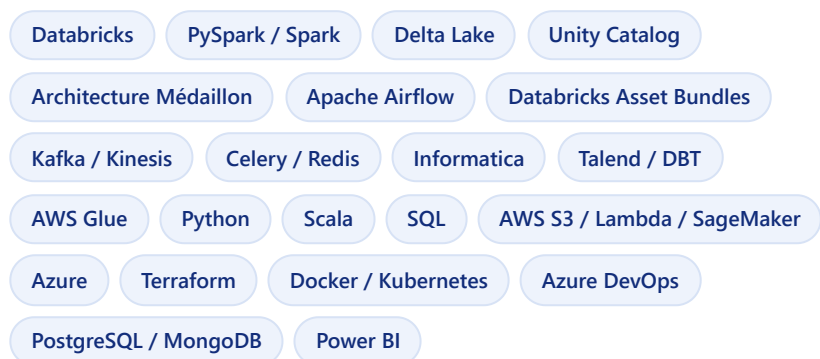
Ce qu'elle conçoit — plateformes et gouvernance

- Architectures **Lakehouse en modèle Médaille** : ingestion brute, transformation, vues matérialisées et agrégats métier.
- Gouvernance de la donnée par Unity Catalog : traçabilité, catalogage, politiques de qualité et contrôle d'accès.
- Industrialisation par Databricks Asset Bundles : structuration YAML des jobs, clusters et pipelines, déploiement CI/CD.
- Standardisation des traitements : bibliothèques partagées, conventions de développement, patterns communs à toutes les équipes.

Missions marquantes

- **ENGIE — plateforme B2C** (Tech Lead, depuis 2023). Conception de l'architecture data des nouveaux flux, refonte complète du service Autoloader, mise en place de la gouvernance Unity Catalog et des Databricks Asset Bundles, avec formation des équipes aux nouvelles pratiques.
- **ENGIE — flux de distribution électricité et gaz**. Infrastructure de traitement des flux FREDI : développement ETL Informatica, contrôles de qualité, temps réel via AWS Kinesis, conformité CNIL.
- **Banque de France** — données financières et prudentielles.
- **Run et MCO en production** — supervision quotidienne des jobs Databricks et des DAG Airflow, suivi des SLA, analyse de cause racine, rejeu des chaînes de traitement, support de niveau 3 et runbooks d'exploitation.

Environnement technique



CONFIANCE

Environnements confiés

Les missions ci-dessous ont été réalisées par nos associés, en direct ou en prestation.

Les volumétries indiquées sont celles des parcs administrés.

Renault / Horse

Intune et MDM conçus from scratch
— plus de 80 000 postes

Société Générale

Auto-provisioning HDI/VDI — 85
000 postes

ENGIE

Plateforme data B2C et flux de
distribution électricité/gaz

RATP

Gestion des déploiements et
enrôlement Intune — 29 000 postes

Natixis / BPCE

Migration SMB vers OneDrive et
SharePoint — 29 000 postes

Banque de France

Données financières et prudentielles

Bouygues Telecom

Industrialisation Windows — 11 000
postes

GDF Suez

Packaging et déploiement applicatif
— 45 000 postes

BNP Paribas Real Estate

Migration Windows 10 et
durcissement du poste

CE SUR QUOI NOUS NOUS ENGAGEONS

Nos engagements

Les experts nommés sont ceux qui interviennent

Pas de substitution en cours de mission sans votre
accord écrit.

Documentation livrée avec la solution

Architecture, exploitation, procédures de reprise. Vous
restez autonome.

Réversibilité assurée

Aucun composant propriétaire caché : tout ce que
nous produisons vous appartient et reste maintenable
sans nous.

Confidentialité et conformité

Habitude des environnements bancaires et
réglementés : RGPD, cloisonnement, traçabilité des
opérations.

CONTACT COMMERCIAL

clientrelation@exodustech.fr

Réponse sous 24 heures ouvrées

TÉLÉPHONE

+33 6 24 48 42 16

SIÈGE SOCIAL

SAS EXODUSTECH

43 boulevard Auguste Blanqui — 75013 Paris

IDENTIFICATION

SIRET 938 800 174 00022

SIREN 938 800 174 — TVA FR05 938 800 174