

Nouveau Certifiante Sessions garanties disponibles

Formation Piloter la transformation de l'IA dans votre organisation (AB-731)

Réf. SF34616

Préparez et obtenez la certification Microsoft Certified : AI Transformation Leader (AB-731) en apprenant à identifier les opportunités d'IA à fort impact, à aligner les investissements sur vos objectifs métier et à piloter une adoption responsable de l'IA

1 j Durée	950 € HT Inter / participant	1 Sessions à venir
--------------	---------------------------------	-----------------------

Objectifs pédagogiques

- ✓ Comprendre les fondations de l'IA générative et les conditions d'une solution fiable (prompt engineering, grounding, RAG, qualité et sécurité des données)
- ✓ Identifier comment Microsoft Copilot transforme les workflows métier (automatisation, licensing, extension via Copilot Studio)
- ✓ Évaluer l'apport des Microsoft Foundry Tools (Azure Vision, Language, Document Intelligence, Search) et choisir le bon modèle Foundry pour ses cas d'usage
- ✓ Prioriser les cas d'usage IA et bâtir une fondation Azure sécurisée, conforme et scalable pour leur déploiement
- ✓ Aligner la stratégie IA sur les priorités métier et piloter la création de valeur mesurable via des KPIs clairs
- ✓ Appliquer les six principes de l'IA responsable Microsoft pour bâtir confiance, gouvernance et conformité
- ✓ Mettre l'IA à l'échelle dans l'organisation en capacitant les utilisateurs métier et les experts métier
- ✓ Réussir l'examen de certification Microsoft Certified : Leader de la Transformation IA (AB-731)

Public visé & prérequis

Public visé Chefs de projet, DSI, Responsables métier

Prérequis- Aucun prérequis technique ni compétence en codage - Une expérience d'adoption ou de gestion du changement en contexte business est recommandée - Familiarité de base avec les services Microsoft 365 et les concepts généraux d'IA (recommandée pour aborder l'examen dans de bonnes conditions) - Niveau d'anglais lu suffisant pour aborder l'examen

Programme détaillé

Fondations de l'IA générative pour les leaders métier

- Concepts clés de l'IA générative : ce qu'est (et n'est pas) l'IA générative, distinctions avec l'IA classique et le machine learning
- Valeur métier de l'IA générative : exemples concrets de transformation des opérations, de la prise de décision et de l'expérience client
- Modèles génératifs Microsoft : panorama de Copilot, Azure AI, Foundry et des agents intelligents
- Drivers de coût : tokens, taille de modèle, inférence, fine-tuning — ce qui pèse réellement sur le budget
- Défis et opportunités : fiabilité, biais, hallucinations, alignement stratégique
- Conditions d'une solution IA fiable : pourquoi le prompt engineering, le grounding et le RAG conditionnent la qualité des réponses
- Qualité et sécurité des données : exigences pour bâtir une IA digne de confiance
- Quand recourir au machine learning classique : cycle de vie ML et complémentarité avec l'IA générative

Activités pratiques :

- Cartographie collaborative : positionner Copilot, Azure AI et Foundry sur les besoins métier d'un cas d'entreprise réel
- Analyse de scénario : identifier les drivers de coût d'un cas d'usage Copilot dans une équipe de 1 000 utilisateurs
- Démonstration : effet du grounding et du RAG sur la fiabilité d'une réponse Copilot

Microsoft Copilot : transformer les workflows métier

- Solutions Copilot du portefeuille Microsoft : Microsoft 365 Copilot, Copilot Chat, Copilot Studio, agents
- Expériences Copilot dans les applications Microsoft 365 : Word, Excel, PowerPoint, Outlook, Teams
- Mapping processus métier ↔ solutions Copilot : où Copilot crée le plus de valeur mesurable
- Extension et personnalisation de Copilot via Copilot Studio : agents personnalisés, plugins, connecteurs
- IA responsable dans Copilot : garde-fous, traçabilité, gestion des données sensibles
- Options de licensing Copilot : éditions, prérequis, modèles tarifaires et stratégie de déploiement

Activités pratiques :

- Étude de cas : choisir entre Copilot Chat, Microsoft 365 Copilot et Copilot Studio pour 3 scénarios métier
- Atelier de mapping : associer les processus métier d'un département (RH, ventes, finance) à des cas d'usage Copilot
- Démonstration : création d'un agent simple via Copilot Studio sans code

Microsoft Foundry Tools : accélérer l'innovation IA

- Microsoft Foundry : pourquoi cela compte pour la transformation métier sécurisée et conforme
- Foundry Tools clés : Azure Vision, Azure Language, Azure Document Intelligence, Azure Search
- Connecter scénarios métier ↔ solutions Foundry : sélectionner la bonne brique pour le bon problème
- Choix du modèle Foundry : critères pour aligner modèle, performance, coût et exigences métier
- Modèles de souscription Foundry : options d'abonnement et optimisation budgétaire
- Approches RAG (Retrieval-Augmented Generation) : architecture, bénéfices et cas d'usage typiques

Activités pratiques :

- Étude de cas : choisir entre prebuilt tools, Foundry Models et RAG pour un cas d'extraction documentaire
- Quiz dirigé : associer 6 cas d'usage métier à la bonne brique Foundry
- Démonstration : tour d'écran de Microsoft Foundry et de ses principales capacités

Bâtir une fondation Azure IA sécurisée et scalable

- Concepts technologiques de base de l'IA : ce qu'un décideur doit comprendre sans coder
- Approche Microsoft IA : philosophie, principes et briques technologiques
- Copilot et agents au travail : impact sur les rôles, les workflows et les processus
- Transformation via Azure cloud et plateformes IA : unification du patrimoine de données et modernisation de l'infrastructure
- Sécurisation de l'IA : gouvernance, conformité, contrôles réglementaires et gestion des risques
- Priorisation des cas d'usage IA : valeur, faisabilité, time-to-value et suivi par KPIs

Activités pratiques :

- Atelier de priorisation : classer 8 cas d'usage IA selon une matrice valeur × faisabilité
- Étude de cas : analyser la fondation Azure d'une organisation cible et identifier 3 chantiers de modernisation prioritaires
- Quiz : reconnaître les contrôles de sécurité IA à mettre en place pour répondre à un règlement type RGPD / NIS2

Stratégie IA et création de valeur métier

- Alignement stratégie IA ↔ priorités métier : comment cibler les zones à fort impact
- Stratégie technologique et stratégie de la donnée : prérequis pour passer à l'échelle
- Conception d'une fondation scalable et sécurisée pour le déploiement IA
- Stratégie d'expérience IA : intégration aux processus, change management, ergonomie
- Organisation et culture : structurer les équipes et accompagner le changement
- Gouvernance IA : politiques, comités, processus et reporting pour gérer le risque
- Drivers de valeur métier de l'IA : transformer les expériences en résultats mesurables

Activités pratiques :

- Étude de cas : construire la roadmap IA 12 mois d'une entreprise type (priorisation, gouvernance, KPIs)
- Mise en situation : argumenter un investissement IA devant un comité de direction
- Atelier : définir 5 KPIs clés de suivi d'un programme IA d'entreprise

IA responsable : principes, gouvernance et conformité

- Pourquoi l'IA responsable est critique : implications sociétales, réputationnelles et réglementaires
- Les six principes Microsoft d'IA responsable : équité, fiabilité et sécurité, confidentialité et sécurité, inclusivité, transparence, responsabilité
- Conception d'un système de gouvernance IA : transformer les principes en politiques et contrôles actionnables
- Application de la gouvernance IA : processus, rôles, instances, outillage

- IA responsable chez Microsoft : pratiques, exemples concrets et retours d'expérience
- Mise en pratique des frameworks d'IA responsable dans une organisation

Activités pratiques :

- Analyse de scénario : identifier les risques d'un déploiement Copilot et les aligner sur les six principes Microsoft
- Atelier : ébaucher la charte d'IA responsable d'une organisation cible
- Étude de cas : examiner un incident IA réel et proposer les contrôles qui l'auraient évité

Mettre l'IA à l'échelle dans l'organisation

- Débloquer la valeur de l'IA à l'échelle : passer du proof-of-concept à l'adoption généralisée
- Organiser pour le succès IA : structures, rôles, opérating model, centres d'excellence
- Capaciter les utilisateurs métier avec l'IA : formation, accompagnement, communautés de pratique
- Capaciter les experts métier (subject matter experts) : mettre l'IA entre les mains de ceux qui connaissent le domaine
- Stratégie IA d'entreprise : feuille de route d'adoption et indicateurs de scaling
- Attribution des responsabilités : modèle RACI et instances de pilotage

Activités pratiques :

- Étude de cas : analyser pourquoi un POC IA réussi n'a pas su passer à l'échelle, et identifier les correctifs
- Atelier : concevoir le modèle RACI d'un programme IA d'entreprise
- Mise en situation : convaincre une équipe métier réticente d'adopter Copilot dans son quotidien

Préparation à la certification Microsoft Certified : AI Transformation Leader (AB-731)

- Modalités de l'examen : 45 minutes, examen surveillé via Pearson VUE, questions multiples + cas pratiques + composants interactifs possibles, ****anglais uniquement****
- Cartographie des compétences évaluées : valeur métier de l'IA générative, fonctionnalités et opportunités des services IA Microsoft, stratégie d'implémentation et d'adoption
- Stratégies de réponse : gestion du temps sur 45 minutes, lecture active des questions interactives, élimination des distracteurs
- Révision ciblée par domaine : synthèse des 8 modules officiels et points clés du guide d'étude AB-731
- Examen blanc : passage d'un test en conditions réelles à partir du bac à sable Microsoft + correction commentée
- Inscription et logistique : compte MSA, planification Pearson VUE, politique de rattrapage (24 h après la 1^{ère} tentative)
- Ressources post-formation : guide d'étude AB-731, bac à sable d'examen Microsoft, documentation officielle Copilot et Foundry

Activités pratiques :

- Examen blanc chronométré (format Microsoft Certified) avec correction commentée
- Atelier de révision par domaine de compétence avec quiz dirigé
- Démonstration guidée du bac à sable d'examen Microsoft

Prochaines sessions

DATE	LIEU	STATUT
30/11/2026	à distance	Sur confirmation

Pourquoi choisir Sparks Formation ?

20 ans d'expertise IT, des formateurs experts et des sessions garanties contre l'annulation.

20 ans
d'expertise

1 068+
formations

11 178
apprenants formés/an

+67
Net Promoter Score

Avis des participants

Note moyenne des participants de la filière IA pour les métiers & Gouvernance : 4,9/5 — 33 avis

Anne-Lise C. — Très bonne adaptation du formateur au public et au niveau d'attente.

Marie G. — La formatrice était très pédagogue et bienveillante ! Elle a su nous partager sa passion et donner envie de pratiquer à la suite Voilà bien longtemps que je...

Votre formateur

Gregory R. — Formateur IA générative & Intelligence artificielle

Gregory intervient sur des formations portant sur l'IA appliquée aux métiers et sa gouvernance. Les sujets abordés incluent notamment l'IA générative. Son activité de formation remonte à 2023.

Ils nous font confiance

Cette année notre filière IA pour les métiers & Gouvernance a accompagné plus de 95 entreprises dont :

SNCF - E.SNCF SOLUTIONS THALES GLOBAL SERVICES COLLABORATION BETTERS THE WORLD AVEM EDF EESC HEC PARIS FRAIKIN FRANCE
GE ARAC OCCITANIE ISOCEL LCL +85 autres

Financement & certifications

Cette formation est éligible aux financements OPCO et FNE-Formation. Nos équipes vous accompagnent dans le montage de votre dossier.



Réservez votre place dès maintenant

20 ans d'expertise · 1 000+ formations · NPS +67 · réponse sous 24h ouvrées

0 805 950 800

demande@sparks-formation.com