



CATALOGUE DE FORMATION

Mise à jour
05/03/2026

Contact :
Timothé LE VIGOUROUX
info@altops.io



NOTRE APPROCHE

L'Intelligence Artificielle et les automatisations métiers ne se limitent pas à l'installation de logiciels.

Notre approche repose sur une véritable **Culture Data et IA** :

- Savoir détecter les opportunités là où elles se cachent
- Prioriser les cas d'usage à fort ROI
- Choisir le bon outil pour chaque mission

Nous vous aidons transformer le quotidien de vos collaborateurs : moins de tâches répétitives, plus de place pour l'expertise.

EXPLOITEZ VOTRE ENVIRONNEMENT MICROSOFT

Plutôt que d'empiler de nouveaux logiciels, nous transformons vos outils actuels en leviers de performance, garantissant sécurité des données et adoption immédiate.

COPILOT M365

Déléguer les tâches répétitives à votre assistant IA.

POWER AUTOMATE

Automatisez vos processus métier

COPILOT STUDIO

Créez vos propres agents IA connectés à vos données métiers.

POWER BI

Pilotez votre activité avec des tableaux de bord clairs et dynamiques.

NOTRE PARCOURS DE TRANSFORMATION IA/DATA

Engagez votre transformation via un parcours structuré :

- Définissez une roadmap et stratégie d'adoption Data & IA
- Sécurisez l'usage de l'IA dans le quotidien des collaborateurs
- Développez des expertises ciblées pour automatiser et piloter vos processus métiers.

UN ACCOMPAGNEMENT À LA CARTE

Ce parcours est modulaire, conçu pour s'adapter précisément à vos problématiques métiers et à la réalité de vos données.

Selon votre maturité, vous pouvez activer chaque bloc indépendamment pour répondre à un besoin immédiat ou suivre la démarche complète pour une transformation profonde.

	OBJECTIF	POUR QUI?	APPRENDRE À ...
IA & PRODUCTIVITÉ FOCUS MÉTIER	Maîtriser l'usage efficace et responsable de l'IA au quotidien.	Collaborateurs métiers, managers opérationnels	Transformer vos problématiques métiers en cas d'usage IA concrets
POWER BI FOCUS MÉTIER	Piloter votre activité avec des tableaux de bord interactifs	Collaborateurs métiers, managers opérationnels	Réaliser un rapport à partir de vos données

MÉTHODOLOGIE

PRÉPARATION

FORMATION



1. AUDIT

- Entretien de cadrage pour aligner les objectifs de la formation sur vos enjeux opérationnels.
- Formulaire individuel envoyé aux participants pour évaluer leur niveau

2. DÉMONSTRATION

- Apports méthodologiques et techniques basé sur les objectifs pédagogiques

3. MISE EN PRATIQUE

- Co-construction sur un cas d'usage cible basé sur vos données

4. INTERSESSION

- Selon le format choisi, un travail en autonomie sur un projet réel est proposé entre deux sessions pour tester et valider vos solutions sur le terrain.

5. DÉBRIEFING

- Analyse des résultats et ajustement
- Mesure de la montée en compétence

FORMATIONS CATALOGUE

Nous proposons également des formations catalogue, conçues pour maîtriser les fonctionnalités clés des outils Microsoft et acquérir des bases techniques solides.

Ce format s'appuie sur des cas pratiques universels et des environnements de test standardisés. Il est idéal pour monter en compétence rapidement sur les outils, sans nécessiter l'intégration de vos propres données ou l'analyse préalable de vos processus internes spécifiques.

CONTACT

Pour toute demande, nous nous engageons à vous recontacter sous 72h pour réaliser une analyse de vos besoins.

Un devis personnalisé, incluant le tarif et les dates de réalisation, vous sera ensuite transmis dans les meilleurs délais.

CONTACT UNIQUE
Conseil
Devis
Handicap

Timothé LE VIGOUROUX
info@altops.io

Altops SASU | 3 Rue Racapé 44300 Nantes
SIRET : 93111322900013 | TVA : FR47931113229

Déclaration d'activité enregistrée sous le numéro 52441130144 auprès du préfet de région des PAYS-DE-LA-LOIRE. Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat

MODALITÉS PRATIQUES ET PÉDAGOGIQUE

L'entrée en formation peut se faire sous un délai moyen de 15 jours après la signature du devis et la validation des prérequis (selon les disponibilités du calendrier et la validation du dossier de financement).

Sessions disponibles en présentiel (dans vos locaux) ou en distanciel :



INTERVENTIONS DANS VOS LOCAUX

Les formations se déroulent directement dans vos locaux. Une fiche de prérequis techniques et logistiques vous est transmise dès la réservation pour garantir une installation optimale.



INTERVENTIONS À DISTANCE

Les formations sont animées en direct via Microsoft Teams. Les accès et prérequis logiciels vous sont adressés par mail 7 jours avant le démarrage.

Nos formations sont adaptables aux personnes en situation de handicap. Contactez-nous pour l'étude de vos besoins spécifiques.

PARCOURS PÉDAGOGIQUE

AVANT LA FORMATION

Chaque participant complète un questionnaire de positionnement pour évaluer son niveau actuel et valider les prérequis techniques.

APRÈS LA FORMATION

Nous recueillons à chaud votre satisfaction sur le contenu et le dispositif. Quelques mois plus tard, une évaluation à froid peut être réalisée pour mesurer l'impact réel sur votre quotidien.

1

2

3

PENDANT LA FORMATION

La montée en compétences se fait par la pratique : mises en situation réelles ou exercices concrets sur les outils

VOTRE FORMATEUR



Timothé LE VIGOUROUX
Consultant Formateur

Depuis plus de **12 ans d'expérience**, j'accompagne les directions (Ventes, IT, Opérations) dans la réussite de leurs projets Data & IA.

Mon approche combine **performance technique** (IA, automatisation, pilotage) et **conduite du changement** pour garantir une adoption réelle et durable par les équipes.

**+ 500 PERSONNES ACCOMPAGNÉES DEPUIS 2024
SUR LES SOLUTIONS DATA & IA**



MCT COMMUNITY LEAD FRANCE 2026

Élu par mes pairs pour animer la communauté des formateurs experts Microsoft France, ce rôle me permet d'avoir une vision globale sur les meilleures pratiques de déploiement Data/IA dans les entreprises.

6



PRATICIEN DU CHANGEMENT PROSCI

Utilisation de méthodologies internationales pour sécuriser l'adoption des projets IA par les collaborateurs et garantir le Retour sur Investissement de vos projets.



REFERENCEMENT UDEMY BUSINESS

Retrouvez mon expertise sur Udemy Business, où mes contenus sont sélectionnés pour faire monter en compétence les collaborateurs des plus grandes entreprises mondiales.

CATALOGUE DE FORMATION

OFFRE DATA / IA SUR MESURE

IA & PRODUCTIVITÉ - FOCUS METIER 09

POWER BI - FOCUS METIER 11

FORMATIONS STANDARDS SUR CATALOGUE

MICROSOFT 365 COPILOT 13

POWER BI - AUTONOMIE 15



FORMATIONS DATA/IA SUR MESURE



A partir de 2 400 € HT 4 sessions de 3,5 heures Format : Intra Entreprise Dans vos locaux ou à distance Capacité : 8 pers. max

IA & PRODUCTIVITÉ FOCUS METIER

Mise à jour : 05/03/2026

PASSEZ DE LA THÉORIE IA À L'ACTION CONCRÈTE

Apprenez à exploiter Microsoft Copilot en toute sécurité, à structurer vos prompts et à identifier la meilleure brique pour vos besoins : Assistant IA, Agent IA ou Automatisations. L'étape finale : transformer vos problématiques métiers en cas d'usage concrets et opérationnels.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

À l'issue de la formation, vous serez capable de...

- ☒ Découvrir les fonctionnalités de Microsoft Copilot et comprendre l'intérêt d'un environnement sécurisé face aux risques de l'IA.
- ☒ Savoir dans quel contexte utiliser un assistant conversationnel, un agent IA ou un outil d'automatisation.
- ☒ Structurer des prompts efficaces pour obtenir des résultats exploitables.
- ☒ Identifier et modéliser des cas d'usage IA adaptés à vos problématiques métiers.

PROGRAMME DÉTAILLÉ

ÉTAPE 1 : FONDAMENTAUX & ACCULTURATION (1 JOUR)

01 Microsoft Copilot et son écosystème

- Outils Low Code de l'écosystème Microsoft
- Choisir le bon outil
- Démonstrations (IA, Agent et automatisations)

02 Assistant IA Web & documents (Copilot Chat)

- L'IA générative (concept)
- Sécurité et IA responsable protéger les données de l'entreprise
- L'art du prompt structurer ses demandes pour des résultats précis.

03 Assistant IA intégré (Microsoft 365 Copilot)

- Microsoft 365 Copilot & les données de travail
- Microsoft 365 Copilot & la suite office (OneDrive, Outlook, Word, Excel Teams, Powerpoint)

04 Détection et qualification d'opportunités

ÉTAPE 2 : CADRAGE (INTERSESSION)

Session de préparation entre le formateur et le référent de l'entreprise.

- Audit & Priorisation : Revue des cas d'usage métiers réels.
- Ingénierie Pédagogique : Co-construction des ateliers pratiques basés sur vos documents.
- Validation Technique : Vérification des prérequis techniques éventuels (SharePoint, licences, fichiers sources) et licences.

ÉTAPE 3 : MODULES D'APPLICATION PAR PARCOURS MÉTIER (2 X 3,5 HEURES)

MODULE PRODUCTIVITÉ INDIVIDUELLE (MS 365 Copilot)

→ Maîtriser l'intégration de l'IA dans Word, Excel, PowerPoint et Outlook sur des cas métiers réels (ex: transformer un devis en présentation, analyser un tableau de bord).

MODULE INTELLIGENCE COLLECTIVE & PARTAGE

→ Mettre en place des outils collaboratifs (Pages, Bloc notes, Bibliothèque de Prompts partagée) pour uniformiser l'usage de l'IA dans le service.

MODULE AGENT IA

→ Configurer un agent IA branché sur un site publique, vos documents ou SharePoint pour interroger vos procédures, contrats ou manuels techniques.

MODULE AUTOMATISATION

→ Activer des flux Power Automate simple pour supprimer les tâches répétitives (ex: archivage auto de factures, alertes clients spécifiques).

Indicateurs de résultats 2026

Satisfaction globale

[En cours de consolidation]

Utilité métier

[En cours de consolidation]

Taux de recommandation

[En cours de consolidation]

Données issues des questionnaires de satisfaction systématiques complétés en fin de session.

10

PUBLIC CONCERNÉ

Collaborateurs métiers, managers opérationnels, chefs de projets.

PRÉREQUIS

Usage courant des outils Microsoft 365.

PRÉREQUIS TECHNIQUES

- ✓ Ordinateur individuel sous Windows 10 minimum
- ✓ Accès complet à la suite Office et Copilot Chat via un compte Microsoft 365
- ✓ Accès à internet
- ✓ Licence Microsoft 365 Copilot et accès Power Automate conseillés (sinon observation des démonstrations).

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Méthodes pédagogiques démonstratives et applicatives

ÉVALUATIONS

Mise en application de la théorie via mises en situation, QCM

DÉLAI D'ACCÈS

L'entrée en formation peut se faire sous un délai moyen de 15 jours après la signature du devis et la validation des prérequis (selon les disponibilités du calendrier et la validation du dossier de financement).

ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES HANDICAPÉES

Pour toute question ou besoin relatif à l'accessibilité, vous pouvez joindre notre référent PSH par e-mail à info@altops.io

A partir de 3 600 € HT 6 sessions de 3,5 heures Format : Intra Entreprise Dans vos locaux ou à distance Capacité : 6 pers. max

POWER BI FOCUS METIER

Mise à jour : 05/03/2026

FAITES PARLER VOS DONNÉES POUR ÉCLAIRER VOS DÉCISIONS

Une formation-action pour apprendre maîtriser la chaîne décisionnelle de bout en bout : de l'expression de vos besoins métiers à la structuration de vos données, jusqu'à la mise en service de rapports dynamiques au service de votre performance.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

À l'issue de la formation, vous serez capable de...

- ☒ Définir les indicateurs de performance (KPI) répondant aux besoins métiers identifiés.
- ☒ Connecter et nettoyer des sources de données hétérogènes pour garantir la fiabilité de vos chiffres.
- ☒ Structurer un modèle de données cohérent permettant des analyses croisées.
- ☒ Concevoir et partager des rapports interactifs pour piloter votre activité

PROGRAMME DÉTAILLÉ

1. Cadrer son projet décisionnel
 - Définir vos objectifs métiers et les KPIs associés
 - Identifier où se trouve la donnée et évaluer sa qualité
2. Préparer les données
 - Se connecter aux données
 - Nettoyer vos données avec Power Query.
3. Modélisation et Calculs
 - Créer les relations entre vos tables
 - Concevoir vos Calculs (Langage DAX)
4. Data visualisation
 - Créer des rapports ergonomiques et interactifs
5. Partage
 - Publier les rapports et automatiser la mise à jour de donnée
 - Appréhender les différentes modalités de partage

Indicateurs de résultats 2026

Satisfaction globale

[En cours de consolidation]

Utilité métier

[En cours de consolidation]

Taux de recommandation

[En cours de consolidation]

Données issues des questionnaires de satisfaction systématiques complétés en fin de session.

12

PUBLIC CONCERNÉ

Collaborateurs métiers, managers opérationnels, chefs de projets.

PRÉREQUIS

Connaissance des fonctions de base d'Excel ou d'autres outils d'analyse de données

PRÉREQUIS TECHNIQUES

- ✓ Ordinateur individuel (Windows 10+), L'usage de macOS (Apple) est fortement déconseillé
- ✓ Power BI Desktop installé et à jour.
- ✓ Souris (recommandée pour la manipulation de rapports).
- ✓ La licence Power BI Pro et l'accès à Power BI Service n'est pas obligatoire

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Méthodes pédagogiques démonstratives et applicatives

ÉVALUATIONS

Mise en application de la théorie via mises en situation

DÉLAI D'ACCÈS

L'entrée en formation peut se faire sous un délai moyen de 15 jours après la signature du devis et la validation des prérequis (selon les disponibilités du calendrier et la validation du dossier de financement).

ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES HANDICAPÉES

Pour toute question ou besoin relatif à l'accessibilité, vous pouvez joindre notre référent PSH par e-mail à info@altops.io



FORMATIONS STANDARDS SUR CATALOGUE



A partir de 950 € HT

📅 1 jour – 7 heures

🏢 Format : Intra Entreprise

📍 Dans vos locaux ou à distance

👥 Capacité : 8 pers. max

MICROSOFT 365 COPILOT

Mise à jour : 05/03/2026

BOOSTEZ VOTRE PRODUCTIVITÉ AVEC L'IA MICROSOFT

Apprenez à déléguer vos tâches chronophages à Copilot tout en garantissant la sécurité de vos données au sein de l'écosystème Microsoft 365.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

À l'issue de la formation, vous serez capable de...

- ☑ Comprendre les fondamentaux et les enjeux de sécurité de l'IA générative en entreprise.
- ☑ Concevoir des prompts structurés et performants.
- ☑ Identifier et mobiliser les fonctionnalités de Copilot au sein de l'écosystème Microsoft 365 (Word, Excel, PowerPoint, Outlook, Teams, Forms).

14

PROGRAMME DÉTAILLÉ

1. Utilisation de copilot chat

- Introduction à l'IA Générative
- Rédiger des prompts efficaces
- Aller plus loin avec Copilot Chat (Cas d'usages, Collaboration, Agents)

2. MS 365 Copilot

- Les solutions Copilot
- Copilot et OneDrive
- Copilot et Word
- Copilot et Excel
- Copilot et Outlook
- Copilot et Powerpoint
- Copilot et Teams
- Copilot et Forms
- Copilot et Whiteboard

Indicateurs de résultats 2026

Satisfaction globale
[En cours de consolidation]

Utilité métier
[En cours de consolidation]

Taux de recommandation
[En cours de consolidation]

Données issues des questionnaires de satisfaction systématiques complétés en fin de session.

PUBLIC CONCERNÉ

Collaborateurs métiers, managers opérationnels, chefs de projets.

PRÉREQUIS

Usage courant des outils Microsoft 365.

PRÉREQUIS TECHNIQUES

- ✓ Ordinateur individuel sous Windows 10 minimum
- ✓ Accès complet à la suite Office et Copilot Chat via un compte Microsoft 365
- ✓ Accès à internet
- ✓ Licence Microsoft 365 Copilot conseillée (sinon observation des démonstrations).

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Méthodes pédagogiques démonstratives et applicatives

ÉVALUATIONS

Mise en application de la théorie via mises en situation, QCM

DÉLAI D'ACCÈS

L'entrée en formation peut se faire sous un délai moyen de 15 jours après la signature du devis et la validation des prérequis (selon les disponibilités du calendrier et la validation du dossier de financement).

ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES HANDICAPÉES

Pour toute question ou besoin relatif à l'accessibilité, vous pouvez joindre notre référent PSH par e-mail à info@altops.io

A partir de 2 850 € HT

📅 3 jours – 21 heures

🏢 Format : Intra Entreprise

📍 Dans vos locaux ou à distance

👤 Capacité : 8 pers. max

Mise à jour : 05/03/2026

CONSTRUISEZ VOS RAPPORTS ET TABLEAUX DE BORD DE A À Z

Transformez vos données brutes en véritables leviers de performance. Ce parcours vous accompagne de la connexion de vos sources jusqu'au partage de vos rapports, pour une autonomie complète sur le pilotage de votre activité.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

À l'issue de la formation, vous serez capable de...

- ☑ Structurer la récupération et la préparation automatisée de données multi-sources.
- ☑ Modéliser un environnement de données cohérent et créer des indicateurs de calcul (DAX).
- ☑ Élaborer des rapports interactifs, visuels et ergonomiques pour tous supports.
- ☑ Déployer et sécuriser la diffusion de vos analyses via Power BI Service.

PROGRAMME DÉTAILLÉ**1. Introduction**

- Comprendre l'analyse décisionnelle
- Explorer le lien Excel / Power BI.
- Découvrir l'écosystème Microsoft.

2. Se connecter aux données

- Connecter Excel, dossiers et Web.
- Gérer les mises à jour de flux.
- Accéder aux bases de données.

3. Préparer les données

- Présentation de Power Query.
- Transformer les données.
- Ajouter des colonnes.

4. Modéliser vos données

- Structurer le modèle de données.
- Créer des calculs avec le DAX.

5. Créer votre rapport Power BI

- Créer des pages interactives.
- Choisir les visuels adaptés.
- Optimiser le format mobile.

6. Publication et partage

- Présentation de Power BI Service
- Publier les rapports.
- Tableaux de bord et applications.

Indicateurs de résultats 2026

Satisfaction globale

[En cours de consolidation]

Utilité métier

[En cours de consolidation]

Taux de recommandation

[En cours de consolidation]

Données issues des questionnaires de satisfaction systématiques complétés en fin de session.

17

PUBLIC CONCERNÉ

Collaborateurs métiers, managers opérationnels, chefs de projets.

PRÉREQUIS

Connaissance des fonctions de base d'Excel ou d'autres outils d'analyse de données

PRÉREQUIS TECHNIQUES

- ✓ Ordinateur individuel (Windows 10+), L'usage de macOS (Apple) est fortement déconseillé
- ✓ Power BI Desktop installé et à jour.
- ✓ Souris (recommandée pour la manipulation de rapports).
- ✓ La licence Power BI Pro et l'accès à Power BI Service n'est pas obligatoire

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Méthodes pédagogiques démonstratives et applicatives

ÉVALUATIONS

Mise en application de la théorie via mises en situation et QCM

DÉLAI D'ACCÈS

L'entrée en formation peut se faire sous un délai moyen de 15 jours après la signature du devis et la validation des prérequis (selon les disponibilités du calendrier et la validation du dossier de financement).

ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES HANDICAPÉES

Pour toute question ou besoin relatif à l'accessibilité, vous pouvez joindre notre référent PSH par e-mail à info@altops.io



Contact :
Timothé LE VIGOUROUX
info@altops.io
www.altops.io

