



INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

NIVEAU AVANCÉ

# Reporting et tableaux de bord automatisés par l'IA.

Une méthode pour construire et faire vivre le tableau de bord de pilotage de votre structure avec l'IA. En deux jours, vous faites avancer un tableau de bord réel — activité, qualité, finances — du choix des bons indicateurs jusqu'à sa mise à jour automatisée : cadrage des indicateurs et des sources de données, préparation et fiabilisation des données, analyse et visualisation commentée, puis automatisation du rafraîchissement et du commentaire périodique, avec un contrôle de fiabilité des chiffres et une vérification humaine systématique.

DURÉE

**2 jours**

14 heures

FORMAT

**Inter · Intra**

Présentiel ou distantiel

PUBLIC

**Dirigeants & responsables OF**

CERTIFICATION

**Attestation**

À PROPOS DE LA FORMATION

## Reporting et tableaux de bord automatisés par l'IA.

Une méthode pour construire et faire vivre le tableau de bord de pilotage de votre structure avec l'IA. En deux jours, vous faites avancer un tableau de bord réel — activité, qualité, finances — du choix des bons indicateurs jusqu'à sa mise à jour automatisée : cadrage des indicateurs et des sources de données, préparation et fiabilisation des données, analyse et visualisation commentée, puis automatisation du rafraîchissement et du commentaire périodique, avec un contrôle de fiabilité des chiffres et une vérification humaine systématique.

**DURÉE**

**2 jours**

14 heures

**FORMAT**

**Inter · Intra**

Présentiel ou distanciel

**NIVEAU**

**Avancé**

**PÉDAGOGIE**

**Active**

Petits groupes

**CERTIFICATION**

**Attestation**

Attestation délivrée

## Objectifs pédagogiques

---

- Définir avec un assistant IA le tableau de bord de sa structure — un jeu restreint d'indicateurs utiles à la décision (activité, qualité, finances), chacun relié à sa définition de calcul, à ses sources et à une cible ou un seuil d'alerte — puis valider ce cadrage manuellement.
- Préparer et fiabiliser un jeu de données de pilotage avec l'IA — diagnostic des anomalies, règles de nettoyage explicites, structuration en table exploitable — puis documenter les transformations appliquées, en vérifiant chaque correction sur les données source.
- Construire les indicateurs définis dans un tableur assisté par IA (calculs, regroupements, tableaux croisés) et vérifier leur exactitude par recoupement avec les données source, en visant zéro indicateur non rattaché à un calcul vérifiable.
- Produire des visualisations lisibles (graphiques adaptés à chaque indicateur) et une synthèse commentée du tableau de bord rédigée avec l'IA à partir des seuls chiffres calculés, puis la réviser pour supprimer toute interprétation non étayée par les données.
- Automatiser la mise à jour périodique du tableau de bord et la production d'un commentaire récurrent au moyen d'une chaîne de tâches ou d'une automatisation no-code, en définissant la périodicité, les étapes et les points de contrôle.
- Mettre en place un contrôle de fiabilité des chiffres (règles de cohérence, écarts attendus, double lecture par un second regard IA) et formaliser une procédure de vérification humaine avant diffusion du tableau de bord.
- Contrôler la conformité de l'usage des données de pilotage : confidentialité des données de la structure, protection des données personnelles (RGPD) et vérification humaine systématique, au regard des exigences de littératie IA de l'AI Act (art. 4, applicable depuis le 2 février 2025 ; cf. module 1).

## Public visé

---

Dirigeants d'organismes de formation (du gérant de structure indépendante au directeur de centre ou de CFA), responsables pédagogiques, responsables qualité, responsables administratifs et financiers, coordinateurs et toute personne en charge du suivi d'activité et du reporting de la structure. La formation s'adresse aussi bien aux structures qui n'ont pas encore de tableau de bord formalisé qu'à celles qui veulent fiabiliser et automatiser un reporting existant.

## Prérequis

---

Être en charge, en tout ou partie, du pilotage ou du reporting d'une structure (suivi d'activité, qualité, finances) ou avoir le projet de le mettre en place. Aucun prérequis technique en IA : la formation part de zéro côté outils. Une maîtrise bureautique de base est attendue (tableur — saisie, tri, formules simples ; traitement de texte ; navigation web ; fichiers PDF et CSV). Chaque participant apporte un jeu de données réel et anonymisé de sa structure (export d'activité, suivi de sessions, indicateurs qualité, données de gestion) et, s'il en a un, son reporting actuel ; à défaut, un jeu de données blanc représentatif et anonymisé est fourni par Akademia. Une fiche pratique d'anonymisation (champs à supprimer ou pseudonymiser, données autorisées, exemples avant/après) est transmise à l'inscription via la plateforme LMS pour préparer ce jeu de données ; en cas de doute, le participant utilise le jeu blanc et son cas réel est traité sur la méthode. Matériel : un ordinateur portable par participant et un accès internet (en distanciel : caméra, micro et, idéalement, double écran).

# Quatre modules progressifs pour monter en compétences.

JOUR 1

## Jour 1 — Cadrer et fiabiliser les données

Du choix des bons indicateurs et de leurs sources à un jeu de données nettoyé, structuré et exploitable.

MODULE

01.

3H30

### Cadrer les indicateurs, les sources et les critères de réussite

#### OBJECTIF OPÉRATIONNEL

« Sélectionner les indicateurs de pilotage utiles à la décision et les relier à leur définition de calcul, à leurs sources de données et à un critère de réussite — sur le périmètre réel de sa structure. »

#### CONTENU PÉDAGOGIQUE

- À quoi sert un tableau de bord de pilotage : aider à décider, pas accumuler des chiffres. Les trois familles d'indicateurs d'un organisme de formation — activité (sessions, heures, taux de remplissage, volume de stagiaires), qualité (satisfaction, assiduité, taux d'abandon, réussite aux évaluations, réclamations, indicateurs liés aux obligations qualité) et finances (chiffre d'affaires, marge, encours, financements) — et le lien avec le pilotage réel de la structure.
- Choisir un jeu restreint d'indicateurs : un indicateur n'a de valeur que s'il est utile à une décision et actionnable. Distinguer indicateur de résultat et indicateur d'alerte ; éviter le « tableau de bord catalogue » qui empile des chiffres que personne n'exploite.
- Définir proprement chaque indicateur : sa formule de calcul sans ambiguïté (numérateur, dénominateur, périmètre, période), sa ou ses sources de données (export d'un logiciel de gestion, tableur de suivi, plateforme), et son critère de réussite — une cible ou un seuil d'alerte. Sans définition partagée, le même indicateur produit des chiffres différents selon la personne.
- Cartographier les sources de données disponibles : où vit chaque donnée, sous quel format (export tableur, CSV, PDF), à quelle fréquence elle est disponible, qui la produit, et sa fiabilité. Repérer les données absentes ou non fiables avant de bâtir le tableau de bord.

- Méthode de cadrage guidée par l'IA — la chaîne de tâches (« prompt chaining ») : enchaîner des prompts structurés (proposition d'indicateurs à partir d'un objectif de pilotage, définition de calcul de chacun, rattachement aux sources, proposition de cibles ou de seuils) en demandant à l'IA de justifier chaque proposition et de signaler ce qu'elle ne peut pas déduire, et poser un point de contrôle simple entre deux maillons (ne pas définir les calculs tant que la liste d'indicateurs n'est pas arrêtée). L'IA propose et structure ; le dirigeant tranche ce qui compte pour SA structure.
- De l'écriture de prompts à l'ingénierie de contexte (catégories de capacités, posture multi-éditeurs) : fournir à l'IA le contexte utile (activité de la structure, décisions à éclairer, contraintes), définir le résultat attendu et ses critères plutôt que de s'en remettre à un « persona expert » figé. Principe de sobriété : commencer simple (un cadrage structuré) et n'ajouter de la complexité (chaîne complète, automatisation) que lorsque l'enjeu le justifie.
- Vérification humaine systématique : l'IA peut proposer des indicateurs standards ou des cibles génériques inadaptés au contexte ; valider chaque indicateur, sa définition et sa cible au regard de la réalité de la structure — l'étape « vérifier » de la boucle réunir le contexte → produire → vérifier → recommencer.
- Usage responsable et cadre réglementaire : distinguer la confidentialité des données de la structure (secret des affaires) et la protection des données à caractère personnel (RGPD, recommandations CNIL) ; les données de pilotage contiennent souvent des données personnelles (stagiaires, formateurs, salariés) — anonymisation, minimisation et données que l'on n'est pas autorisé à téléverser ou à connecter ; situation de la formation au regard des exigences de littératie IA prévues par l'AI Act (Règlement (UE) 2024/1689, art. 4, applicable depuis le 2 février 2025) : en utilisant un assistant IA pour piloter son activité, l'organisme agit comme déployeur au sens de ce règlement, et l'obligation de littératie IA concerne son personnel ; cette formation y contribue, sans pour autant constituer une prestation de mise en conformité. À la date de conception de ce programme (juin 2026), la formulation de cette obligation évolue : le « Digital Omnibus », adopté par le Parlement européen le 16 juin 2026, remplacerait l'obligation de « garantir » un niveau suffisant de littératie par celle d'en « soutenir » le développement ; ce texte n'étant pas encore publié au Journal officiel de l'Union européenne, le règlement (UE) 2024/1689 reste la base applicable, ses règles de surveillance s'appliquant à compter du 2 août 2026. Le formateur tient cette veille à jour.

#### **MISE EN PRATIQUE**

Atelier « Je cadre mon tableau de bord » : chaque participant part d'une ou deux décisions de pilotage réelles (ou du cas blanc fourni par Akademia) et construit, avec l'IA, sa liste restreinte d'indicateurs ; pour chacun, il rédige la définition de calcul, rattache la ou les sources et fixe une cible ou un seuil d'alerte, puis valide la pertinence au regard de sa structure ; restitution flash tournante — 2 minutes par participant — challengée par le groupe (« cet indicateur sert-il vraiment à décider, et sait-on le calculer ? »).

#### **LIVRABLE**

Fiche de cadrage du tableau de bord : liste restreinte d'indicateurs (activité, qualité, finances), définition de calcul de chacun, sources de données rattachées et cible ou seuil d'alerte associé.

## Préparer, nettoyer et structurer les données avec l'IA

### OBJECTIF OPÉRATIONNEL

« Diagnostiquer la qualité d'un jeu de données de pilotage, le nettoyer et le structurer en une table exploitable avec l'IA, en documentant et en vérifiant chaque transformation. »

### CONTENU PÉDAGOGIQUE

- Pourquoi un tableau de bord faux est pire que pas de tableau de bord : la fiabilité dépend d'abord de la qualité des données d'entrée. Typologie des problèmes courants sur des exports d'organisme : doublons, valeurs manquantes, formats hétérogènes (dates, montants, intitulés), libellés non normalisés (un même formateur ou une même session écrits de plusieurs façons), lignes de total mêlées aux données, agrégats déjà calculés que l'on prend pour des données brutes.
- Diagnostic assisté par IA : faire décrire le jeu de données par l'IA (colonnes, types, plage de valeurs, taux de valeurs manquantes, valeurs aberrantes, doublons potentiels) pour obtenir un état des lieux avant toute correction. L'IA repère et signale ; elle ne décide pas seule des corrections.
- Règles de nettoyage explicites : définir, avant d'agir, comment traiter chaque problème (dédoublonnage, normalisation des libellés, harmonisation des formats de date et de montant, gestion des valeurs manquantes, séparation des données et des totaux) plutôt que de laisser l'IA « arranger » silencieusement les données. Distinguer une donnée corrigée d'une donnée inventée : l'IA ne doit pas combler une valeur manquante par une valeur plausible sans que la règle ait été décidée et tracée.
- Structurer en table exploitable : passer d'un export en vrac à une table propre (une ligne par observation, une colonne par variable, un en-tête clair, des types homogènes) qui servira de base unique aux calculs du module suivant. La qualité de cette structuration conditionne toute la suite.
- Documenter les transformations : tenir un journal des règles appliquées (ce qui a été corrigé, pourquoi, comment) pour rendre le nettoyage reproductible à chaque mise à jour et auditable — utile aussi au regard des obligations qualité.
- Modalités de travail (catégories de capacités, posture multi-éditeurs) : assistant capable d'analyser un fichier téléversé, tableur assisté par IA pour appliquer des transformations, ou recours à un mode de raisonnement pour un diagnostic plus poussé sur un jeu complexe ; la modalité reste soumise à la règle de confidentialité et de protection des données personnelles (données autorisées et, autant que possible, anonymisées).

- Vérification humaine systématique : recouper le résultat du nettoyage avec les données source sur quelques cas (un total recalculé, un doublon supprimé, une valeur normalisée) pour s'assurer qu'aucune donnée n'a été altérée à tort — appliquer la boucle réunir le contexte → produire → vérifier → recommencer au jeu de données.

---

#### **MISE EN PRATIQUE**

Atelier « Je fiabilise mes données » : chacun charge son jeu de données réel anonymisé (ou le jeu blanc fourni), obtient de l'IA un diagnostic de qualité, définit ses règles de nettoyage, les applique pour produire une table exploitable, puis vérifie sur quelques cas que les corrections sont justes et tient à jour son journal des transformations ; revue croisée en binôme sur la table obtenue (« est-elle prête à être calculée, et le nettoyage est-il tracé ? »).

#### **LIVRABLE**

Table de données nettoyée et structurée (prête pour le calcul des indicateurs) accompagnée du journal documenté des règles de nettoyage appliquées et de la note des vérifications réalisées.

## Jour 2 — Analyser, visualiser et automatiser

Du calcul et de la visualisation des indicateurs au tableau de bord mis à jour automatiquement, commenté et contrôlé.

## MODULE

## 03.

3H30

### Calculer, visualiser et commenter le tableau de bord avec l'IA

**OBJECTIF OPÉRATIONNEL**

« Construire les indicateurs dans un tableur assisté par IA, les visualiser de façon lisible et produire une synthèse commentée fondée sur les seuls chiffres calculés, puis la réviser. »

**CONTENU PÉDAGOGIQUE**

- Du jeu de données propre aux indicateurs : construire dans un tableur assisté par IA les calculs définis au module 1 (formules, regroupements, tableaux croisés, comparaisons à la cible ou au seuil, évolutions dans le temps). Faire expliciter par l'IA chaque formule produite afin de pouvoir la vérifier et la maintenir.
- Vérifier l'exactitude des indicateurs : recouper chaque chiffre avec les données source (un sous-total recalculé à la main, un cas connu), traquer les erreurs classiques (périmètre erroné, doublons réintroduits, division par un mauvais dénominateur). Viser zéro indicateur affiché sans calcul vérifiable derrière.
- Visualisation lisible : choisir le bon graphique selon l'indicateur (évolution dans le temps, comparaison, répartition, suivi d'une cible) ; privilégier la clarté et l'honnêteté de lecture (échelles non trompeuses, libellés explicites, sobriété visuelle) plutôt que l'effet. L'IA aide à choisir et à mettre en forme ; l'humain juge la lisibilité réelle.
- Synthèse commentée fondée sur les chiffres : faire rédiger par l'IA un commentaire du tableau de bord à partir des seuls indicateurs calculés (ce qui progresse, ce qui alerte, les écarts à la cible), en lui fournissant les chiffres et en lui interdisant d'en inventer ou d'extrapoler des causes non démontrées. Règle d'or : l'IA reformule des faits fournis et s'appuie sur des sources, elle n'invente pas.
- Distinguer constat et interprétation : un commentaire de pilotage sépare ce que disent les chiffres (constat) des hypothèses d'explication (à confirmer par le dirigeant). Réviser la synthèse pour retirer toute interprétation non étayée et toute corrélation présentée comme une cause.

- Révision critique en boucle (motif « évaluateur-optimiseur ») : faire relire la synthèse par un « second regard » IA dans un contexte/fil séparé du rédacteur, à qui l'on ne fournit que les chiffres et la consigne de vérifier l'adéquation commentaire ↔ données (un autre modèle est un plus, non une obligation : l'essentiel est l'isolement du contexte) ; corriger, puis arbitrer humainement pour un ton sobre et juste.

---

#### **MISE EN PRATIQUE**

Atelier « Je construis et je commente mon tableau de bord » : chacun calcule ses indicateurs dans le tableur à partir de sa table propre, vérifie leur exactitude par recoupement, produit deux à trois visualisations lisibles, puis fait rédiger une synthèse commentée à partir de ses seuls chiffres et la réviser pour en retirer toute interprétation non étayée ; revue croisée en binôme avec une checklist « chiffre vérifié / lecture honnête / commentaire fondé ».

#### **LIVRABLE**

Tableau de bord calculé (indicateurs vérifiés et visualisations lisibles) et synthèse commentée révisée, fondée sur les seuls chiffres et distinguant constat et interprétation.

## Automatiser la mise à jour, le commentaire et contrôler la fiabilité

### OBJECTIF OPÉRATIONNEL

« Automatiser le rafraîchissement périodique du tableau de bord et la production d'un commentaire récurrent, et mettre en place un contrôle de fiabilité et une procédure de vérification humaine avant diffusion. »

### CONTENU PÉDAGOGIQUE

- Pourquoi automatiser : un tableau de bord n'a de valeur que s'il est tenu à jour. Identifier ce qui est répétitif à chaque période (import et nettoyage des nouvelles données, recalcul des indicateurs, mise à jour des graphiques, rédaction du commentaire) et donc automatisable, et ce qui doit rester sous décision humaine.
- Automatiser la chaîne avec l'IA : décrire la séquence de mise à jour comme une chaîne de tâches (« prompt chaining ») reproductible — appliquer les règles de nettoyage tracées au module 2, recalculer les indicateurs définis, régénérer les visualisations, produire le commentaire à partir des chiffres — avec un point de contrôle entre les maillons (ne pas diffuser tant que les chiffres n'ont pas été contrôlés). Définir la périodicité (hebdomadaire, mensuelle, trimestrielle) adaptée à chaque indicateur.
- Voies d'automatisation selon le profil et l'enjeu (posture multi-éditeurs, principe de sobriété) : (a) une routine guidée par prompts réutilisables et des gabarits, rejouée à chaque période ; (b) une automatisation no-code reliant les sources, le calcul et l'envoi du rapport via des scénarios visuels, lorsque le volume et la récurrence le justifient. Commencer par la voie la plus simple qui couvre le besoin ; ne pas industrialiser un tableau de bord qui n'est pas encore stabilisé.
- Contrôle de fiabilité des chiffres : définir des règles de cohérence automatiques (totaux qui doivent se recouper, ratios bornés, écarts d'une période à l'autre supérieurs à un seuil à signaler, valeurs impossibles) pour détecter une anomalie avant diffusion. Une variation inattendue est d'abord un signal à vérifier (donnée manquante, double comptage) avant d'être un fait de gestion.
- « Second regard » IA en boucle (motif « évaluateur-optimiseur ») : faire contrôler le tableau de bord et son commentaire par un fil/contexte séparé, à qui l'on ne donne que les chiffres et les règles de cohérence (incohérences entre indicateurs, commentaire non fondé, écart non expliqué), puis arbitrage humain ; méthode applicable à chaque mise à jour, pas seulement à la première.

- Procédure de vérification humaine avant diffusion : formaliser une courte checklist de validation (sources à jour, règles de cohérence passées, chiffres-clés recoupés, commentaire conforme aux données, données diffusées au bon périmètre de destinataires) — la vérification humaine reste systématique, l'automatisation ne la remplace pas.
- Tenir le contexte sur un suivi récurrent : conserver hors du fil les éléments stables (définitions des indicateurs, règles de nettoyage, gabarit de commentaire) dans une base de référence réutilisable, et repartir d'un fil neuf à chaque période (compaction) pour éviter la dérive de fiabilité d'un fil trop long (« context rot »).
- Ouverture — capitaliser pour la suite (perspective de transfert, hors évaluation) : réutiliser ses définitions, règles de nettoyage et gabarits d'une période à l'autre et d'un tableau de bord à l'autre, pour réduire le temps de production des reportings suivants (gain variable selon les cas, jamais garanti).

---

#### **MISE EN PRATIQUE**

Atelier final « Mon tableau de bord vivant » : chacun formalise sa chaîne de mise à jour reproductible (étapes, périodicité, points de contrôle), met en place ses règles de cohérence, passe son tableau de bord au second regard IA, rédige sa procédure de vérification humaine avant diffusion, puis présente en 2 minutes son tableau de bord et son plan pour le tenir à jour.

#### **LIVRABLE**

Procédure de mise à jour automatisée du tableau de bord (étapes, périodicité, points de contrôle), jeu de règles de contrôle de fiabilité et checklist de vérification humaine avant diffusion.

### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

# Apprendre par la pratique, avec un formateur expert à vos côtés.

- Pédagogie active et apprentissage par le faire : la pratique occupe la place centrale — de l'ordre de 40 à 45 % du temps en atelier individuel accompagné sur le tableau de bord réel du participant (fil rouge) et plus de 60 % du temps consacré à la pratique au sens large en y ajoutant les démonstrations commentées et les revues croisées appliquées à ce même tableau de bord ; le reste en apports méthodologiques cadrés.
- Méthode magistrale : apports structurés et cadrage méthodologique par le formateur, appuyés sur des supports visuels.
- Démonstrations en direct : le formateur manipule l'IA sur un jeu de données devant le groupe (cadrage des indicateurs, diagnostic et nettoyage, calcul, visualisation, commentaire, second regard).
- Méthode active : ateliers individuels accompagnés, revues croisées en binôme et restitutions flash favorisant le regard critique sur les chiffres.
- Accompagnement individualisé : le formateur adapte le niveau de soutien selon le profil (structure indépendante ou grand centre, débutant ou à l'aise avec l'IA et le tableur), sur la base du test de positionnement.
- Approche par compétences : chaque module produit un livrable directement réinvestissable.

## Profil du formateur

---

Formateur expert à double compétence : pilotage et reporting d'organisme de formation (construction d'indicateurs d'activité, de qualité et de gestion, analyse de données) et usage opérationnel de l'IA générative. Il justifie d'une expérience concrète de mise en place de tableaux de bord et tient à jour une veille sur l'état de l'art et le cadre réglementaire.

## Moyens & supports

---

- En présentiel : salle équipée d'un vidéo-projecteur, paperboard, connexion internet et un poste par participant.
- En distanciel : classe virtuelle synchrone via les outils Akademia (partage d'écran, sous-groupes, partage de fichiers).
- Plateforme LMS Akademia (FormAI) : test de positionnement en ligne et mise à disposition de l'ensemble des ressources (supports, gabarits, bibliothèque de prompts, jeu de données blanc et reporting blanc, fiche pratique d'anonymisation du jeu de données transmise en amont).
- Kit de gabarits remis à chaque participant : fiche de cadrage des indicateurs, journal de nettoyage des données, trame de tableau de bord (tableur), gabarit de synthèse commentée, gabarit de procédure de mise à jour, jeu de règles de contrôle de fiabilité et checklist de vérification avant diffusion.
- Outils IA (catégories de capacités, posture multi-éditeurs) : assistants conversationnels capables d'analyser des fichiers de données téléversés, mode de raisonnement / réflexion approfondie pour les tâches analytiques (diagnostic de données, contrôle de cohérence), tableur assisté par IA pour le nettoyage, le calcul et la visualisation, connecteurs de données (indexation d'une source et récupération des passages utiles), espaces de connaissance persistants (projets ancrés sur les définitions et règles de la structure) et plateformes d'automatisation no-code pour le rafraîchissement périodique.

## Documentation remise aux stagiaires

---

- Le support de formation complet

## Modalités d'évaluation

---

- Test de positionnement en ligne réalisé sur la plateforme LMS avant le début de la formation, complété par un tour de table des attentes.
- Évaluation formative continue : les livrables de chaque module et les revues en binôme permettent au formateur de vérifier la progression sur chaque objectif et d'apporter une remédiation immédiate.
- Évaluation sommative : grille critériée d'atteinte des objectifs appliquée aux productions réalisées sur le tableau de bord fil rouge (fiche de cadrage des indicateurs avec définitions, sources et cibles ; table de données nettoyée et journal de nettoyage ; indicateurs calculés et vérifiés ; visualisations et synthèse commentée révisée ; procédure de mise à jour automatisée ; règles de contrôle de fiabilité et checklist de vérification humaine avant diffusion), intégrant un critère d'usage responsable observable (données anonymisées, aucune donnée personnelle non autorisée téléversée, diffusion au bon périmètre), complétée par un auto-positionnement de sortie.
- Évaluation de satisfaction à chaud en fin de session et évaluation à froid à distance, à 1 à 3 mois, mesurant le transfert en situation de travail : mise en service effective du tableau de bord, fréquence de mise à jour constatée et, lorsque le participant les communique, ses premiers retours terrain (temps de production gagné, décisions éclairées par le tableau de bord), à titre indicatif et non garanti.

## Équipements à apporter

---

- Ordinateur portable

- La fiche de cadrage des indicateurs (définition de calcul, sources, cibles / seuils) — gabarit
- Le journal de nettoyage des données et la trame de table exploitable
- La trame de tableau de bord (tableur) et le gabarit de visualisations
- Le gabarit de synthèse commentée fondée sur les chiffres
- La bibliothèque de prompts (cadrage des indicateurs, diagnostic et nettoyage, commentaire, second regard de contrôle)
- Le gabarit de procédure de mise à jour automatisée, le jeu de règles de contrôle de fiabilité et la checklist de vérification avant diffusion
- Attestation de fin de formation mentionnant les objectifs et le résultat de l'évaluation des acquis

## **Accessibilité & handicap**

---

Les besoins d'adaptation sont recensés dès l'inscription. Un référent handicap Akademia est identifié et joignable pour étudier, au cas par cas avec le participant, les aménagements possibles (rythme, supports, modalité). Les conditions d'accès sont vérifiées selon la situation.

## **Modalités & délais d'accès**

---

Formation en petit groupe (4 à 6 participants), pour garantir un accompagnement individualisé sur le tableau de bord réel de chacun. Inscription en ligne ou auprès du service formation, entrée à date fixe selon le calendrier des sessions. Pour les financements OPCO, l'inscription doit intervenir suffisamment tôt pour respecter les délais d'instruction du dossier ; Akademia accompagne le participant dans ses démarches.

## Tarif

### SESSION INTER-ENTREPRISES

**1690 €** net de taxe

par participant · 2 jours (14 h)

Exonération de TVA · art. 261-4-4° a du CGI

### SESSION INTRA-ENTREPRISE

## Tarif sur devis

Session dédiée à vos collaborateurs, dans vos locaux ou à distance. Contactez-nous pour une proposition chiffrée personnalisée selon l'effectif et les modalités.

Prise en charge possible par votre OPCO ou France Travail. Nos équipes vous accompagnent dans le montage du dossier de financement.

### PASSONS À L'ACTION

## Construisons ensemble votre session sur-mesure.

Dites-nous vos contraintes (format, lieu, dates, nombre de participants) et recevez une proposition personnalisée sous 24 heures ouvrées.

### Akademia Formation

SERVICE ADMINISTRATION DES  
VENTES

[adv@akademiaformation.com](mailto:adv@akademiaformation.com)

[www.akademiaformation.com](http://www.akademiaformation.com)

### Devis personnalisé

RÉPONSE SOUS 24 H OUVRÉES

Format inter · intra

Présentiel ou distanciel

— FIN DU PROGRAMME —