



Programme de formation

Comptabilité augmentée par l'Intelligence
Artificielle

Mis à jour le 10 novembre 2025

BELLAGIO FORMATION
88, avenue des Ternes - 75017 PARIS
N° SIRET 943 232 868 00019

Objectifs

Objectif général de la formation : S'approprier les outils et les applications concrètes de l'Intelligence Artificielle pour automatiser, fiabiliser et optimiser la production comptable, permettant ainsi d'exploiter la donnée financière à des fins de pilotage stratégique et d'accélérer la transformation numérique du service.

Objectif spécifique :

- Comprendre les enjeux et applications concrètes de l'IA dans la comptabilité.
- Identifier les processus comptables pouvant être automatisés.
- Utiliser les outils IA pour fiabiliser, analyser et accélérer la production comptable.
- Exploiter la donnée financière à des fins de pilotage et de décision.
- Accompagner la transformation numérique du service comptable en tenant compte des aspects éthiques et réglementaires.

Programme de formation

Module 1 - Fondamentaux de l'IA et digitalisation du métier comptable

Comprendre la digitalisation du métier comptable et ses implications.

Panorama des technologies clés : IA, Machine Learning, Automatisation et RPA appliqués à la donnée financière.

Fonctionnement des algorithmes de reconnaissance et de classification pour les cas d'usage en comptabilité.

Atelier : Identification des tâches comptables à fort potentiel d'automatisation dans votre contexte

Module 2 - Automatisation opérationnelle et contrôles

Saisie et intégration automatisée des écritures comptables via l'IA.

Utilisation des outils d'OCR et RPA pour la gestion documentaire (factures, reçus).

Lettrage automatique et rapprochements bancaires assistés par IA.

Atelier : Cas pratique de saisie automatisée de factures et vérification du lettrage bancaire sur un outil simulé.

Module 3 - Détection d'anomalies et fiabilisation des données

Détection d'anomalies, d'erreurs et de fraudes potentielles grâce aux algorithmes.

Structuration, nettoyage et exploitation (visualisation) de la donnée comptable.

Mise en place de la Gouvernance et de la qualité des données pour une IA fiable.

Atelier : Exercices pratiques d'analyse de données pour identifier des transactions anormales.

Programme de formation

Module 4 - IA et pilotage de la performance financière

Construction de tableaux de bord intelligents et mise en place d'un reporting automatisé.

Utilisation de l'IA pour les prédictions de trésorerie, marges et indicateurs de performance clés.

Lecture, interprétation et fiabilisation des modèles prédictifs financiers.

Atelier : Interprétation d'un rapport de prédition de trésorerie généré par IA et identification des leviers d'action.

Module 5 - Outils, solutions IA du marché et intégration

Panorama des logiciels IA du marché (Sage, Pennylane, QuickBooks AI, etc.) et leurs fonctionnalités spécifiques.

Démonstrations ciblées et mise en pratique des fonctionnalités clés de ces outils.

Critères de sélection et d'intégration d'un outil adapté à son environnement comptable.

Atelier : Évaluation comparative de deux solutions IA en fonction d'un cahier des charges type.

Module 6 - Sécurité, éthique et cadre réglementaire

RGPD, confidentialité et sécurité des données financières hautement sensibles.

Risques éthiques liés à l'automatisation (dépendance, interprétabilité) et à la fraude.

Responsabilité professionnelle du comptable et cadre réglementaire associé à l'usage de l'IA.

Atelier : Analyse des risques de fuite de données lors de l'intégration d'un outil cloud IA et propositions de mesures de sécurité.

Programme de formation

Module 7 - Transformation numérique et gestion du changement

Accompagner les équipes comptables dans la transition numérique et l'évolution des rôles.

Adapter les processus internes et les circuits de validation à l'automatisation.

Bonnes pratiques de conduite du changement pour garantir l'acceptabilité et l'adoption de l'IA.

Atelier : Élaboration d'un plan de communication et de formation pour présenter un nouvel outil d'automatisation à l'équipe.

Module 8 - Atelier de synthèse et conception de processus

Étude de cas intégrée : Conception détaillée d'un processus comptable complet automatisé de A à Z.

Paramétrage et supervision des algorithmes dans le cadre de ce nouveau processus. Travaux en groupe et restitution finale pour échanger sur les meilleures pratiques et les défis.

Atelier : Rédaction d'une fiche de poste "Comptable Augmenté" intégrant les compétences d'automatisation et de supervision.

Public

- Salariés des services comptables et financiers,
- Entrepreneurs, dirigeants ou indépendants souhaitant moderniser leur gestion comptable.

Prérequis

- Connaissances de base en comptabilité et outils bureautiques (tableur, ERP...).
- Aucun prérequis technique en IA n'est nécessaire : les fondamentaux seront abordés.

Durée - Dates

- Durée totale : 21 heures

Certification et évaluation

- Évaluation via échanges, mises en situation et études de cas pratiques.
- Quizz de fin de session : Validé à partir de 50% bonnes réponses

Prix

- Tarif disponible sur devis établit par un agent commercial Bellagio formation

Moyens pédagogiques

Formation sur site, dans les locaux du centre de formation, à distance en visioconférence ou en e-learning (selon la formule choisie).

Un dossier de fiches récapitulatives est fourni à chaque stagiaire, téléchargeable sur un drive dont les accès seront communiqué en début de formation et disponible pour une durée de 6 mois sur le drive.

Un support visuel est utilisé pour la formation.

Alternance de cours théoriques et travaux dirigés.
Etudes de cas - QCM.

Taux de satisfaction en 2025 : **Non communiqué**

Délais d'accès et modalité d'accès

Les modalités et délais d'accès sont les suivantes :

Le stagiaire est considéré inscrit à une session de formation lorsque :

La convention de formation est signée

La formation est dispensable maximum 1 mois après l'inscription.

Inscription : contact@bellagioformation.fr / Via le formulaire sur le site internet

Méthodes mobilisées

Vérification des prérequis : Nous faisons une évaluation sous forme de QCM pour vérifier l'état des prérequis des futurs stagiaires.

Actions de formation :

En présentiel :

- Les sessions se déroulent directement sur site, dans une salle dédiée, équipée des outils nécessaires.
- Les participants reçoivent en amont un planning détaillé précisant les horaires, les modules abordés et les objectifs à atteindre.
- Chaque stagiaire doit signer une feuille de présence pour chaque demi-journée.

En visioconférence :

- Les cours sont dispensés en visioconférence, via une plateforme en ligne facile d'accès.
- Un rapport d'organisation est transmis avant la session, incluant le programme, les horaires, le lien de connexion sécurisé et les instructions techniques.
- Une assistance technique est disponible pour garantir une expérience fluide.

En e-learning :

Accès à la plateforme : La formation est accessible 24h/24 et 7j/7 sur une plateforme d'apprentissage en ligne (LMS) dédiée, depuis n'importe quel appareil (ordinateur, tablette, mobile).

Contenu et Parcours : Les participants reçoivent leurs identifiants de connexion et un guide de l'apprenant décrivant les modules, les activités, les ressources pédagogiques (vidéos, quiz, documents) et le temps estimé pour compléter chaque séquence.

Suivi et Validation : La progression est suivie automatiquement par la plateforme. La validation de chaque module est conditionnée par la réussite des évaluations intégrées (quizz, exercices). Une attestation de suivi/réussite est générée après compléction de l'intégralité du parcours.

Accessibilité

Notre formation est accessible à toutes les personnes, y compris celles en situation de handicap.

Une analyse des besoins spécifiques est réalisée en amont pour identifier les ajustements nécessaires.

Nous adaptons nos supports pédagogiques en proposant des documents numériques accessibles, une police adaptée, des contrastes renforcés et d'autres ajustements selon les besoins.

Les modalités de formation sont également aménagées, avec des sessions organisées dans des locaux accessibles ou en visioconférence, et la possibilité d'un accompagnement personnalisé pour répondre aux contraintes spécifiques.

Nous encourageons les participants à nous contacter dès l'inscription afin d'organiser les dispositifs adaptés et garantir une expérience optimale pour tous.

Votre avis compte

Afin d'attester de la qualité de nos prestations ainsi que de la satisfaction de nos apprenants.

Nous réalisons une enquête régulière de votre satisfaction.

Ainsi à chaque fin de session un questionnaire de satisfaction vous sera remis. Ces informations seront diffusées sur notre site internet.

Les indicateurs taux d'abandon, taux de réussite, taux de satisfaction seront disponibles fin 2025.

En cas de difficultés rencontrée en cours de prestation, vous pouvez contacter Réda AHMED MALEK par mail contact@bellagioformation.fr



Vous êtes intéressé par cette formation ?

[Envoyer une demande par e-mail](#)

[En parler avec un agent](#)



Mis à jour le 10 novembre 2025

BELLAGIO FORMATION
88, avenue des Ternes - 75017 PARIS
N° SIRET 943 232 868 00019