

Google Sheets Niveau 2 - Tableaux complexes et analyse

Ref. [GOO-SH2](#)

1 jour (7h00) | ★★★★★ 4,8/5 | Certification ICDL Tableur (non incluse) | Évaluation qualitative de fin de stage | Formation délivrée en présentiel ou distanciel

Formations Bureautique > Logiciels Bureautique > Google Workspace - Utilisateur

Contenu mis à jour le 12/09/2025. Document téléchargé le 13/04/2026.

Public concerné

Tout utilisateur.

Prérequis

Avoir suivi la formation GOO-SH1 "Google Sheets Niveau 1 - Création de tableaux simples et graphiques" ou avoir les connaissances équivalentes.

Objectifs de formation

A l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Concevoir des tableaux d'analyse de données
- Construire des formules de calculs avancés
- Collaborer à partir de documents Google Sheets
- Analyser et combiner des données en exploitant des tableaux croisés dynamiques.

Programme de votre formation



M2I START

Contextualisation du projet de formation et prise en compte des besoins de chacun

- Positionnement initial de l'apprenant par rapport aux objectifs
- Définition des priorités et des objectifs personnels de l'apprenant
- Vidéos de mise en situation
- Accès au Chat interactif myM2I pour interagir avec les membres de son groupe



M2I LIVE ¹

Programme

Jour 1 - Matin

Rappels de création

- Créer une feuille de calcul
- Organiser sa feuille
- Créer un fichier
- Envoyer par mail au format XLSX
- Exporter et importer
- Travailler en mode hors connexion
- Appliquer une mise en forme conditionnelle avancée

Exploiter les données de Google Sheets

- Trier des données sur une feuille de calcul
- Valider des données dans le tableur
- Scinder du texte en colonne
- Utiliser des filtres et des vues filtrées
- Ajouter des segments
- Eliminer des doublons dans une liste
- Créer et modifier une vue chronologique

Analyser avec les tableaux croisés dynamiques

- Création de tableaux croisés dynamiques avec l'outil "Explorer"
- Modification d'un tableau croisé dynamique
- Les solutions de calculs dans les tableaux croisés dynamiques

Exemple de travaux pratiques (à titre indicatif)

- Réaliser un TCD à partir d'une base de données

Jour 1 - Après-midi

Partager et collaborer dans Google Drive

- Partager ses tableaux
- Travailler avec l'historique des versions
- Verrouiller des plages et feuilles
- Collaborer de manière asynchrone ou simultanée

Découvrir les fonctions de calculs avancés

- Révision de la notion de références relatives / absolues
- Utiliser SOMME, MOYENNE, SOUS.TOTAL
- Utiliser SI, SOMME.SI et NB.SI
- Les recherches RECHERCHEV et RECHERCHEX
- Les liaisons entre fichiers avec la fonction IMPORTRANGE

Exemple de travaux pratiques (à titre indicatif)

- Créer un tableau allant chercher des données situées dans un autre fichier Sheets

Exploiter Gemini dans les outils Google Workspace (panneau latéral)

- Automatiser avec Google Sheets

- Créer des tableaux de suivi, listes de tâches ou budgets via le panneau latéral de Gemini
- Analyser des données en langage naturel (par exemple : "Calcule le total des ventes mensuelles")
- Générer automatiquement des formules
- Visualiser les données sous forme de graphiques ou diagrammes suggérés par l'Intelligence Artificielle (IA)

Exemple de travaux pratiques (à titre indicatif)

- Demander à Gemini : proposer un tableau de dépenses sur 6 mois, valider et ajuster les formules générées

Certification (en option)

- Prévoir l'achat de la certification en supplément
- L'examen (en français) sera passé soit à la fin de la formation, soit ultérieurement dans nos centres de formation
- Celui-ci se compose de 36 questions (QCM et questions à zones sensibles, en ligne) pour une durée moyenne de 35 minutes (75% de bonnes réponses sont nécessaires pour valider l'examen lié au module)



M2I BOOST

Réactivation et approfondissement des acquis en situation de travail.

- 30 jours d'accompagnement personnalisé sur myM2i inclus ²
- Ressources Boosters (Abonnement au M2I'Mag Soft Skills, formations offertes, invitations aux conférences d'actualité...)

Le contenu de ce programme peut faire l'objet d'adaptation selon les niveaux, prérequis et besoins des apprenants.

Certification

ICDL Tableur (+ 75€)

Modalités, méthodes et moyens pédagogiques

Formation délivrée en présentiel ou distanciel* (blended-learning, e-learning, classe virtuelle, présentiel à distance).

Le formateur alterne entre méthode** démonstrative, interrogative et active (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation).

Variables suivant les formations, les moyens pédagogiques mis en oeuvre sont :

- Ordinateurs Mac ou PC (sauf pour certains cours de l'offre Management), connexion internet fibre, tableau blanc ou paperboard, vidéoprojecteur ou écran tactile interactif (pour le distanciel)
- Environnements de formation installés sur les postes de travail ou en ligne
- Supports de cours et exercices

En cas de formation intra sur site externe à M2I, le client s'assure et s'engage également à avoir toutes les ressources matérielles pédagogiques nécessaires (équipements informatiques...) au bon déroulement de l'action de formation visée conformément aux prérequis indiqués dans le programme de formation communiqué.

* nous consulter pour la faisabilité en distanciel

** ratio variable selon le cours suivi

Cette formation :

- Est animée par un consultant-formateur dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par des diplômés et/ou testées et approuvées par l'éditeur et/ou par M2I Formation
- Bénéficie d'un suivi de son exécution par une feuille de présence émargée par demi-journée par les stagiaires et le formateur.

Modalités d'évaluation des acquis

- En cours de formation, par des exercices pratiques
- Et, en fin de formation, par un questionnaire d'auto-évaluation et/ou une certification (proposée en option)

Accessibilité de la formation

Le groupe M2I s'engage pour faciliter l'accessibilité de ses formations. Toutes nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap : les détails de l'accueil des personnes sont consultables sur la page Politique Handicap.

Modalités et délais d'accès à la formation

Les formations M2I sont disponibles selon les modalités proposées sur la page programme. Les inscriptions sont possibles jusqu'à 48 heures ouvrées avant le début de la formation. Dans le cas d'une formation financée par le CPF, ce délai est porté à 11 jours ouvrés.

1. Les actions et les outils présentés dans ce programme le sont à titre indicatif et peuvent faire l'objet d'adaptation selon les niveaux, prérequis et besoins des apprenants. Les compétences clés de ce programme sont traitées à raison d'une compétence par demi-journée de formation.
2. Sur myM2I, pendant 30 jours post-fin de formation, les apprenants disposent d'une messagerie sécurisée pour échanger, dans la limite de 4 sollicitations, avec leur formateur.

Scannez ce code pour consulter le programme en ligne et vous inscrire

