

GOOGLE WORKSPRACE SHEETS PERFECTIONNEMENT

Durée & Format

Durée : 7 heures

Format disponible : Présentiel ou Distanciel

Tarifs

Tarif public intra : Consulter notre [site Internet](#)

Tarif public inter : Consulter notre [site Internet](#)

Public visé

Toute personne désirant utiliser les fonctions avancées du tableur de Google Workspace : Sheets.

Prérequis

- Utilisation courante d'un PC ou d'un Mac
- Utilisation courante d'Internet et d'un navigateur Web
- Utilisation régulière de Google Sheets et/ou avoir déjà obtenu un score TOSA compris entre 551 et 725.

Objectifs pédagogiques

À l'issue de cette formation, l'apprenant sera capable de :

- Utiliser les fonctions complexes
- Trier, consulter et extraire des données dans des tableaux volumineux
- Créer des tableaux croisés dynamiques (TCD) et leurs graphiques
- Exécuter une macro enregistrée avec App Script

Programme et déroulement

Jour 1 – Matin

Mettre en place et utiliser des formules complexes

- Utilisation des fonctions RECHERCHEX, UNIQUE...
- Utilisation des fonctions de DATE et de TEXTE
- Création et utilisation de zones nommées
- Utilisation de mise en forme conditionnelles avec formules

Créer, organiser et gérer des bases de données

- Structurer des données en liste
- Trier un tableau
- Utilisation des filtres automatiques (critères simples et personnalisés)
- Utilisation de la fonction "Sous.Total()"
- Utilisation des fonctions de calculs dans les tableaux de données
- Utilisation des segments dans les tableaux de données

Jour 1 – Après-midi

ARKESYS.NET

70 rue Bergson – 42000 Saint-Étienne
04 28 95 15 82 - info@arkesys.fr
SAS AU CAPITAL DE 60 000 € - SIRET : 501 033 609 00030
ETS secondaire : 58 avenue Debourg - 69007 Lyon - SIRET : 501 033 609 00048
ETS secondaire : 293 route de la Seyne - 83190 Ollioules - SIRET : 501 033 609 00055



Croiser et recouper de données avec les rapports de Tableaux Croisés Dynamiques (TCD)

- Création de tableaux croisés dynamiques
- Modification de la structure du tableau croisé
- Créer des filtres via les segments
- Synthétiser des données par catégories (Créer des groupes)
- Créer un graphique croisé dynamique

Utiliser la validation et la protection des données

- Utilisation de la validation des données
- Verrouiller les données
- Protéger le document, le classeur, les feuilles
- Masquer les formules de calcul

Automatiser un certain nombre de tâches grâce à des macros (Apps Script)

- Affichage Apps script
- Utilisation d'un script enregistrée existante

Certification : TOSA Sheets – En option + 1h

- Libellé exact de la certification préparée : Tosa Sheets
- Code RS : **RS6184**
- Nom du certificateur : ISOGRAD
- Date d'enregistrement de la certification : 14/12/2022
- Date de fin d'enregistrement de la certification : 14/12/2024
- Le prix de la certification n'est pas compris dans le prix de la formation. Il sera donc à ajouter
- L'examen comporte 20 questions et se déroule sur 60 minutes maximum.
- Les questions sont en français et le test aura lieu en ligne.
- L'examen sera passé à la fin de la durée de la formation ou ultérieurement dans nos centres de formation ou à distance.
- Le score TOSA visé est : $\geq 726/1000$

Certification

Consulter le programme sur notre [site internet](#) pour identifier si cette formation est certifiante.

Modalités pédagogiques

- Explications théoriques suivies de pratiques guidées puis de mises en autonomie.
- Exercices autonomes et réguliers pour assurer l'assimilation

Moyens et supports pédagogiques

Votre formation se déroule à distance avec :

- 1 ordinateur
- 1 connexion Internet
- 1 adresse e-mail valide
- 1 équipement audio (micro et enceintes ou casque)
- 1 Webcam (facultatif – dans l'idéal)
- 1 deuxième écran (facultatif – dans l'idéal)

Evaluation et suivi

Les objectifs pédagogiques sont évalués et suivis grâce à différentes **méthodes adaptées aux acquisitions de compétences visées**. Nos formateurs réalisent ces évaluations **tout au long de la formation**, que ce soit pendant les séances synchrones ou asynchrones. Voici une liste non exhaustive des méthodes d'évaluation pouvant être utilisées en formation :

- **Questionnaire** de vérification de connaissances (Quiz)
- Réalisation de **Travaux Pratiques** : production ou amélioration d'un fichier
- **Mises en situation** et grilles d'analyse
- **Serious Game** : jeu de rôles et analyse
- **Activités interactives** à travers l'utilisation d'une plate-forme connectée
- ...

Toutes nos formations intègrent **une auto-évaluation** via notre Extranet Stagiaire au début et à la fin de chaque action de formation. Cet outil offre à chacun la possibilité de mesurer sa progression par rapport aux objectifs pédagogiques visés et leurs atteintes.

Profil formateur

Nos formateurs sont certifiés à l'issue d'un parcours organisé par nos soins. Ils bénéficient d'un suivi de maintien et d'évolution de leurs compétences aussi bien au niveau technique que pédagogique. Chacun de nos formateurs a bénéficié d'une formation spécifique à l'animation de classe virtuelle et à l'utilisation des solutions de formation à distance du Groupe ARKESYS.

Support stagiaire

À l'issue de la formation, les exercices et travaux pratiques réalisés, leurs corrigés ainsi qu'un support de cours dématérialisé sera fourni à chaque stagiaire via son extranet stagiaire.

Accessible à tous

Cette formation est accessible à toute personne en situation de handicap. Notre référent handicap prendra contact avec les stagiaires concernés pour adapter l'animation à leurs besoins et rendre l'apprentissage accessible à tous. Enfin, nos centres de formation sont accessibles aux personnes à mobilité réduite. [En savoir plus](#)