

Objectifs pédagogiques

Apprendre à utiliser les fonctions avancées de Calc en environnement professionnel.

Public

Tout utilisateur de Calc désirant maîtriser les fonctionnalités avancées du logiciel.

Prérequis

Connaissance de l'environnement Windows et des notions élémentaires de Calc.

Durée

2 journées (14 heures)

Modalités pédagogiques

Formateur expérimenté et spécialiste de la bureautique
Alternance d'apports théoriques et pratiques.
Temps dédié à la pratique : 80 %

Moyens et supports pédagogiques

1 pc par stagiaire
1 vidéo projecteur
Support de cours numérique et attestation de formation remis en fin de formation
Assistance post formation par mail ou téléphone valable un an

Modalités d'évaluation et de suivi

Pour faciliter la mémorisation des points essentiels de la formation, le formateur propose régulièrement des synthèses et des mises en application pratiques.
Évaluation des acquis via un quizz en fin de formation.
Formation éligible au CPF (Code 237359).
Certification TOSA (Centre agréé).

• Rappels des fondamentaux

- L'environnement de Calc
- Les références des cellules (absolues, mixtes et relatives)

• Bases de données et tables dynamiques

- Structure et contraintes d'une base de données
- Trier, filtrer, éliminer les doublons
- Analyse des données avec une table dynamique
- Mise en forme d'une table dynamique
- Regrouper des informations
- Extraire des informations grâce à la table dynamique
- Actualiser des données
- Créer des diagrammes dynamiques

• Les fonctions avancées

- Fonctions conditionnelles (Si, Somme.si, Nb.si, ...)
- Fonctions statistiques (Somme, Moyenne, Nb, Max, Min, Rang...)
- Fonctions de texte (Gauche, Droite, Trouve, NbCar, Stxt, ...)
- Fonctions de recherche (RechercheV, Index, Equiv...)
- Les fonctions de date/heure (Date, Aujourd'hui, Datedif,...)

• Utilisation des noms

- Nommer des cellules ou des plages de cellules
- Utiliser des noms dans les fonctions
- Gérer les noms

• Les diagrammes (graphiques)

- Personnaliser un diagramme
- Les diagrammes complexes

• Les outils de simulation

- La valeur cible
- Les scénarios

• La protection des données

- Protéger une feuille
- Protéger un classeur