

# EXCEL - RENDRE SES DONNÉES VISUELLES AVEC LES GRAPHIQUES ET LA MISE EN FORME CONDITIONNELLE

## Durée & Format

**Durée :** 3 heures et 30 minutes

**Format disponible :** Présentiel ou Distanciel

## Tarifs

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

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

## Public visé

Toute personne souhaitant utiliser les outils d'Excel pour rendre plus visuelles ses données : graphiques, mise en forme conditionnel, schéma (SmartArt)...

## Prérequis

- Maîtrise de l'environnement Windows
- Utilisation régulière d'Excel
- Maîtrise des compétences abordées dans les modules de Niveau 1.1 et 2.2

## Objectifs pédagogiques

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

- Mettre en place des mises en forme conditionnelles
- Choisir, créer et modifier des graphiques
- Utiliser et personnaliser des graphiques de type Sparklines
- Créer et personnaliser une graphique SmartArt

## Programme et déroulement

### Maîtriser les mises en forme conditionnelles

- Les mises en forme conditionnelles
- Barres de données
- Mise en évidence de valeurs par rapport à un seuil
- Mise en évidence de valeurs par quantiles
- Les jeux d'icônes
- Nuances de couleurs
- Repérage de p-values significatives

### Créer des graphiques

- Mécanique de création des graphiques
  - Paramétrage des séries
  - Paramétrage des échelles
  - Paramétrages des objets
- Quels types de graphiques pour quels problèmes ?
- Les graphiques classiques
  - Graphiques de séries chronologiques
  - Graphiques de comptages
  - Graphiques barres, histogrammes



- Graphiques de proportions
- Graphiques nuage de points
- Combinaison des graphiques
- Enregistrement et utilisation d'un modèle de graphique

#### Utiliser les graphiques de type sparkline

- Sparkline en courbes
- Sparkline histogrammes
- Sparkline Conclusions et pertes

#### Créer et personnaliser un graphique SmartArt

- Insertion
- Saisie des informations
- Personnalisation

#### Questions/Réponses

## 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 vidéoprojecteur

#### 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](#)