

# Formation Excel - Les graphiques

Objectifs : Apprendre à construire et présenter des graphiques à partir de tableaux de données

Compétences visées : - Produire un graphique et savoir personnaliser sa mise forme

- Organiser les données pour construire un graphique
- Choisir le graphique adapté à vos données
- Intégrer des graphiques de différents types (à barres, à secteur, radar, nuage, Pareto, boite à moustaches, compartiment, ...)
- Construire des graphiques complexes et des mini-graphiques de tendance
- Établir des prévisions

**Durée:** 1 jour(s) (7 heures)

**Public :** Ce module est recommandé à toute personne désirant travailler des données chiffrées pour produire des graphiques

**Pré-requis :** Pour suivre ce stage dans de bonnes conditions, il est recommandé d'avoir suivi en amont la formation <u>Excel - Les bases</u>

**Méthode pédagogique :** Pédagogie active mêlant exposés, exercices et applications pratiques dans Excel

**Certification** A l'issue de votre formation Excel – Les graphiques, vous pourrez passer la <u>certification</u> Bureautique Excel des Editions ENI.

Dans le cas d'un financement de la formation par le Compte Personnel de Formation (CPF), cette certification est obligatoire.

#### Tarifs:

- Présentiel : 350 € HT - Distanciel : 300 € HT

(-10% pour 2 inscrits, -20% dès 3 inscrits)

### Option(s):

- Forfait déjeuners : 25 € HT

### Nos prochaines sessions

#### **Bordeaux**

le 2 avril 2026

le 2 septembre 2026

### **Distance**

le 12 décembre 2025

le 5 janvier 2026

le 4 mars 2026

le 20 mai 2026



le 9 septembre 2026 le 11 décembre 2026

#### Lyon

le 12 novembre 2025

le 11 mars 2026

le 10 novembre 2026

#### **Nantes**

le 5 mai 2026

le 16 septembre 2026

#### **Paris**

le 3 décembre 2025

le 18 mars 2026

le 10 juin 2026

le 7 octobre 2026

le 2 décembre 2026

#### **Toulouse**

le 10 décembre 2025

le 7 janvier 2026

le 25 mars 2026

le 13 mai 2026

le 23 septembre 2026

le 9 décembre 2026

### **Programme:**

# - Construire et mettre en forme un graphique

- Rappels sur les bases
- Ajuster, compléter les données sources pour faciliter l'analyse
- Faire référence à des données sur une ou plusieurs feuilles
- Adapter l'échelle des axes et l'ordre de traçage des séries
- Modifier la légende, les titres
- Rendre dynamique un titre
- Insérer du texte libre, des images, des étiquettes (de valeurs, de catégories ...)
- Enregistrer un modèle de graphique et savoir le réutiliser

# - Présentation des différents types de graphique

• Graphiques d'analyse unidimensionnelle : Courbe, Colonnes, Barres, Histogramme, Aires,



Secteurs, Boîte à moustaches

- Graphiques d'analyse 2D ou 3D : Nuage de points et Bulles, Surface
- Graphiques avancés : Graphique croisé dynamique, Radar, Sparkline, Combiné, Pareto,
  Compartimentage, Rayon de soleil, Cascade, Entonnoir

# - Objectifs et enjeux de la Data visualisation

- Réussir un graphique : les étapes à respecter
- Adapter le graphique aux objectifs
- Rendre dynamique les données sources du graphique (source au format Tableau)
- Faire de la prévision : courbe de tendance et équation

## - L'IA dans Excel : Les nouvelles possibilités pour l'utilisateur

**Modalités d'évaluation :** Un formulaire d'auto-évaluation proposé en amont de la formation nous permettra d'évaluer votre niveau et de recueillir vos attentes. Ce même formulaire soumis en aval de la formation fournira une appréciation de votre progression.

Des exercices pratiques seront proposés à la fin de chaque séquence pédagogique pour l'évaluation des acquis.

En fin de formation, vous serez amené(e) à renseigner un questionnaire d'évaluation à chaud.

Une attestation de formation vous sera adressée à l'issue de la session.

Trois mois après votre formation, vous recevrez par email un formulaire d'évaluation à froid sur l'utilisation des acquis de la formation.

**Qualification du formateur :** Les formations DATA VALUE sont animées par des intervenants experts, alliant expérience opérationnelle et compétences pédagogiques reconnues. Ils disposent de plus de 10 ans d'expérience professionnelle et assurent une veille constante sur les pratiques, outils et normes de leur domaine afin de garantir des contenus actualisés et adaptés aux besoins des stagiaires.

**Délais d'accès et modalités de formation :** Les inscriptions peuvent être effectuées jusqu'à 48 heures avant le début de la formation.

Pour un financement CPF, un délai minimal de 11 jours ouvrés doit être observé entre l'envoi de la proposition et le démarrage de la formation.

Vous pourrez trouver des informations plus détaillées concernant les modalités de nos formations à cette adresse : <a href="https://www.datavalue.fr/modalites-acces-formation">https://www.datavalue.fr/modalites-acces-formation</a>.

**Accessibilité :** Vous souhaitez suivre notre formation Formation par ville et êtes en situation de handicap ? Merci de nous contacter afin que nous puissions envisager les adaptations nécessaires et vous garantir de bonnes conditions d'apprentissage



Date de dernière modification : 22 octobre 2025	