



ENI Service


référence  
B31-185

1 jour  
7h

## Excel Analyse de données avec les tableaux et graphiques croisés dynamiques (perfectionnement)

Mise à jour  
17 juillet 2023

300 € HT

 (Télé-)présentiel

 Formation certifiante

TOP FORMATION



# Excel Analyse de données avec les tableaux et graphiques croisés dynamiques (perfectionnement)

## Objectifs

- ✓ Gérer des données sous forme de liste (notion de "Tableau")
- ✓ Synthétiser et analyser les données en générant des tableaux et graphiques croisés dynamiques simples et complexes

## Pré-requis

- Créer et mettre en forme des tableaux de données
- Créer des formules simples
- Ajouter et mettre en forme des graphiques

## Public

Utilisateurs avertis d'Excel.

## Certification

Cette formation prépare à la Certification bureautique Excel des Editions ENI, inscrite au Répertoire Spécifique de France Compétences sous la référence RS6289 depuis le 27/03/2023. Dans le cas d'un financement de la formation par le Compte Personnel de Formation (CPF), les apprenants ont l'obligation de passer cet examen de certification. Les modalités de passage des certifications des Editions ENI sont consultables sur cette page.



 02 40 92 45 50

 formation@eni.fr

www.eni-service.fr

ENI Service - Centre de Formation

adresse postale : BP 80009 44801 Saint-Herblain CEDEX

SIRET : 403 303 423 00020 B403 303 423 RCS Nantes, SAS au capital de 864 880

1 / 3



ENI Service

référence

B31-185

1 jour

7h

# Excel Analyse de données avec les tableaux et graphiques croisés dynamiques (perfectionnement)

Mise à jour

17 juillet 2023

300 € HT

 (Télé-)présentiel

 Formation certifiante

TOP FORMATION



## Programme de la formation

### Gestion de listes de données (base de données) (1 heure)

- Définir et manipuler les données sous forme de "Tableau"
  - > Définir des données sous forme de "Tableau" de données
  - > Avantage de définir des données sous forme de tableau (Ligne de titre figée, sélections...)
  - > Mise en forme automatique d'un "Tableau"
  - > Ajout de colonne avec formule et recopie automatique

### Création et personnalisation des tableaux et graphiques croisés dynamiques (6 heures)

- Introduction
  - > Présentation des différents éléments d'un tableau croisé dynamique
  - > Intérêt et limites
  - > Préparer les données sources d'un tableau croisé dynamique (Règles de structure des données sources)
  - > Intérêt de définir les données sources sous forme de "Tableau"
- Créer un tableau croisé dynamique
- Modifier la structure d'un tableau croisé dynamique
- Modification de la source (modification des données, ajout de lignes)
  - > Actualisation d'un tableau croisé dynamique
- Masquer/afficher certains éléments (filtre)
- Disposition du tableau croisé dynamique
  - > Disposition du rapport (compactée, plan, tabulaire)
  - > Affichage des totaux et sous-totaux
  - > Gestion des lignes vides
- Trier les valeurs
  - > Manuellement par cliquer/glisser
  - > Automatiquement (croissant, décroissant, personnalisé)
- Regrouper les éléments de ligne/colonne/page
  - > Par période
  - > Par sélection
- Personnaliser la présentation
  - > Modifier les paramètres des champs en ligne et colonne (nom, options de disposition et d'impression, sous-totaux et filtres...)
  - > Modifier les paramètres des champs de valeurs (nom, format de nombre)
  - > Utiliser la mise en forme du tableau croisé dynamique
- Modifier les options des tableaux croisés dynamiques
- Utiliser la mise en forme conditionnelle
- Insérer un segment pour filtrer les données d'un tableau croisé dynamique
- Connecter plusieurs tableaux croisés dynamiques à un segment
- Changer l'affichage du résultat des champs de valeur (% du total général, du total de la colonne, différence par rapport à ...)
- Insérer un champ, un élément calculé

- Graphiques croisés dynamiques
  - > Définition
  - > Créer un graphique croisé dynamique à partir d'un tableau croisé dynamique
  - > Utiliser la mise en forme graphique croisé dynamique
  - > Modifier la présentation d'un graphique croisé dynamique



 02 40 92 45 50

 formation@eni.fr

www.eni-service.fr

ENI Service - Centre de Formation

adresse postale : BP 80009 44801 Saint-Herblain CEDEX

SIRET : 403 303 423 00020 B403 303 423 RCS Nantes, SAS au capital de 864 880

2 / 3



ENI Service


référence  
B31-185

1 jour  
7h

## Excel Analyse de données avec les tableaux et graphiques croisés dynamiques (perfectionnement)

Mise à jour  
17 juillet 2023

300 € HT

 (Télé-)présentiel

 Formation certifiante

TOP FORMATION



### Délais d'accès à la formation

Les inscriptions sont possibles jusqu'à 48 heures avant le début de la formation.

Dans le cas d'une formation financée par le CPF, ENI Service est tenu de respecter un délai minimum obligatoire de 11 jours ouvrés entre la date d'envoi de sa proposition et la date de début de la formation.

### Modalités et moyens pédagogiques, techniques et d'encadrement

Formation avec un formateur, qui peut être suivie selon l'une des 3 modalités ci-dessous :

1 Dans la salle de cours en présence du formateur.

2 Dans l'une de nos salles de cours immersives, avec le formateur présent physiquement à distance. Les salles immersives sont équipées d'un système de visio-conférence HD et complétées par des outils pédagogiques qui garantissent le même niveau de qualité.

3 Depuis votre domicile ou votre entreprise. Vous rejoignez un environnement de formation en ligne, à l'aide de votre ordinateur, tout en étant éloigné physiquement du formateur et des autres participants. Vous êtes en totale immersion avec le groupe et participez à la formation dans les mêmes conditions que le présentiel. Pour plus d'informations : Le téléprésentiel notre solution de formation à distance.

Le nombre de stagiaires peut varier de 1 à 12 personnes (5 à 6 personnes en moyenne), ce qui facilite le suivi permanent et la proximité avec chaque stagiaire.

Chaque stagiaire dispose d'un poste de travail adapté aux besoins de la formation, d'un support de cours et/ou un manuel de référence au format numérique ou papier.

Pour une meilleure assimilation, le formateur alterne tout au long de la journée les exposés théoriques, les démonstrations et la mise en pratique au travers d'exercices et de cas concrets réalisés seul ou en groupe.

### Modalités d'évaluation des acquis

En début et en fin de formation, les stagiaires réalisent une auto-évaluation de leurs connaissances et compétences en lien avec les objectifs de la formation. L'écart entre les deux évaluations permet ainsi de mesurer leurs acquis.

En complément, pour les stagiaires qui le souhaitent, certaines formations peuvent être validées officiellement par un examen de certification.

Les candidats à la certification doivent produire un travail personnel important en vue de se présenter au passage de l'examen, le seul suivi de la formation ne constitue pas un élément suffisant pour garantir un bon résultat et/ou l'obtention de la certification.

Pour certaines formations certifiantes (ex : ITIL, DPO, ...), le passage de l'examen de certification est inclus et réalisé en fin de formation. Les candidats sont alors préparés par le formateur au passage de l'examen tout au long de la formation.

### Moyens de suivi d'exécution et appréciation des résultats

Feuille de présence, émargée par demi-journée par chaque stagiaire et le formateur.

Évaluation qualitative de fin de formation, qui est ensuite analysée par l'équipe pédagogique ENI.

Attestation de fin de formation, remise au stagiaire en main propre ou par courrier électronique.

### Qualification du formateur

La formation est animée par un professionnel de l'informatique et de la pédagogie, dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par des certifications et/ou testées et approuvées par les éditeurs et/ou notre équipe pédagogique.

Il est en veille technologique permanente et possède plusieurs années d'expérience sur les produits, technologies et méthodes enseignés.

Il est présent auprès des stagiaires pendant toute la durée de la formation.



02 40 92 45 50

formation@eni.fr

www.eni-service.fr

ENI Service - Centre de Formation

adresse postale : BP 80009 44801 Saint-Herblain CEDEX

SIRET : 403 303 423 00020 B403 303 423 RCS Nantes, SAS au capital de 864 880

3 / 3