



ENI Service

référence  
B31-185

1 jour  
7h

## Excel perfectionnement Analyser des données avec les Tableaux & Graphiques Croisés Dynamiques

Mise à jour  
2 juin 2026

300 € HT

 Présentiel/distanciel

 Formation certifiante

TOP FORMATION



# Excel perfectionnement Analyser des données avec les Tableaux & Graphiques Croisés Dynamiques

## Objectifs pédagogiques

- ✓ Organiser des données sous forme de tableaux structurés afin d'optimiser le traitement et l'analyse
- ✓ Construire, modifier et actualiser des tableaux croisés dynamiques adaptés aux besoins métier
- ✓ Configurer et personnaliser l'affichage des données dans un TCD
- ✓ Mettre en forme et valoriser des analyses croisées à l'aide de formats conditionnels, segments et graphiques croisés
- ✓ Interpréter les résultats fournis par un TCD pour produire des synthèses décisionnelles


## Prérequis

- Maîtriser les formules courantes, mises en forme, gestion simple de listes
- Savoir naviguer dans un classeur et manipuler des données structurées

## Public concerné

Professionnels ou particuliers maîtrisant déjà Excel et souhaitant structurer leurs données, analyser rapidement de gros volumes, créer des TCD fiables et produire des synthèses visuelles pertinentes pour leurs équipes et leurs managers.



 02 40 92 45 50

 [formation@eni.fr](mailto:formation@eni.fr)

[www.eni-service.fr](http://www.eni-service.fr)

ENI Service - Centre de Formation

adresse postale : BP 80009 44801 Saint-Herblain CEDEX

SIRET : 403 303 423 00038 B403 303 423 RCS Nantes, SAS au capital de 864 880

1 / 3



ENI Service

référence  
B31-185

1 jour  
7h

## Excel perfectionnement Analyser des données avec les Tableaux & Graphiques Croisés Dynamiques

Mise à jour  
2 juin 2026

300 € HT

 Présentiel/distanciel

 Formation certifiante

TOP FORMATION



### Programme détaillé

#### Gestion de listes de données pour analyses fiables (1h30)

- Définir et manipuler des données sous forme de «Tableau»
- Découvrir ses avantages et ses limites
- Mise en pratique : transformation d'une liste brute en tableau structuré, création de colonnes calculées, contrôle de cohérence des données.

#### Création et optimisation de tableaux croisés dynamiques (2h30)

- Présentation des composants d'un tableau croisé
- Identifier les règles essentielles de structuration des données sources
- Créer et modifier la structure un TCD
- Organiser les données : dispositions, sous totaux, lignes vides
- Modifier la source et actualiser le TCD
- Trier les valeurs manuellement et automatiquement)
- Regrouper les éléments par périodes, catégories, sélections

#### Personnaliser et valoriser les résultats (3h00)

- Appliquer une mise en forme conditionnelle appliquée au TCD
- Modifier des options des tableaux croisés dynamiques
- Insérer un segment pour filtrer un TCD
- Connecter un segment à plusieurs TCD
- Modifier l'affichage des résultats (% du total, différence par rapport à...)
- Insertion d'un champ ou élément calculé
- Créer et modifier un graphique croisé dynamique à partir d'un TCD
- Mise en forme et personnalisation du graphique
- Mise en pratique : construction complète d'un tableau croisé dynamique, création d'analyses multi-segments, ajout de calculs personnalisés, production d'un graphique croisé dynamique finalisant une mini synthèse métier.

#### Utiliser l'IA générative avec Microsoft Copilot Chat pour optimiser votre travail bureautique (au fil de la formation)

- L'usage de l'IA générative et de Microsoft Copilot Chat peut-être utile pour faciliter la création, l'analyse et la mise en forme de vos documents selon la version de votre logiciel.



☎ 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 00038 B403 303 423 RCS Nantes, SAS au capital de 864 880

2 / 3



ENI Service

référence  
B31-185

1 jour  
7h

## Excel perfectionnement Analyser des données avec les Tableaux & Graphiques Croisés Dynamiques

Mise à jour  
2 juin 2026

300 € HT

 Présentiel/distanciel

 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, le formateur évalue chaque stagiaire sur l'atteinte des objectifs pédagogiques de la formation selon quatre niveaux (non évalué, non acquis, en cours d'acquisition, acquis). Cette évaluation repose sur une modalité choisie par le formateur en cohérence avec la formation : QCM, exercices pratiques réalisés pendant la formation, évaluation finale de synthèse, quiz interactif de validation, étude de cas, mise en situation, analyse de l'auto-évaluation, autres modalités adaptées.

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, émise 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.

### Accessibilité 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 00038 B403 303 423 RCS Nantes, SAS au capital de 864 880

3 / 3