



ENI Service

référence  
B31-190

1 jour  
7h

## Excel expert

Mise à jour  
17 juillet 2023

320 € HT

 (Télé-)présentiel

 Formation certifiante

TOP FORMATION



# Excel expert

## Objectifs

- ✓ Utiliser les fonctions et fonctionnalités expertes d'Excel
- ✓ Utiliser les bases du composant Excel, Power Query pour automatiser la préparation, le cumul des listes données
- ✓ Créer des tableaux et graphiques croisés dynamiques avancés

## Pré-requis

- Maîtriser les bases d'Excel (créer des tableaux avec des formules simples, les mettre en forme et en page)
- Connaître et utiliser les fonctions avancées d'Excel, comme les fonctions SI, NB.SI, SOMME.SI, RECHERCHEV
- Savoir créer et personnaliser des tableaux croisés dynamiques simples

## 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](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 00020 B403 303 423 RCS Nantes, SAS au capital de 864 880

1 / 3



ENI Service

référence  
B31-190

1 jour  
7h

## Excel expert

Mise à jour  
17 juillet 2023

320 € HT

 (Télé-)présentiel

 Formation certifiante

TOP FORMATION



## Programme de la formation

### Calculs et fonctionnalités expertes (3 heures)

- Fonction INDEX, EQUIV
- Fonction SOMMEPROD
- Fonction DECALER
- Fonction ADRESSE, INDIRECT
- Fonction FREQUENCE
- Formules matricielles
- Mise en forme conditionnelles avec formules
- Listes déroulantes imbriquées

### Approche Power Query pour automatiser la préparation, le cumul des listes données (2 heures)

- Importer, se connecter à des données Excel, Texte (csv, txt...)
- Préparer, transformer des données
- Cumuler les données de plusieurs tableaux les unes à la suite des autres

### Tableaux croisés dynamiques (TCD) avancés (2 heures)

- Afficher les résultats statistiques en %, en cumul plutôt qu'en valeur
- Ajouter des champs et éléments calculés
- Connecter plusieurs TCD avec des segments de valeurs et chronologiques
- Créer des regroupements par tranches de valeurs, chronologiques
  
- Créer, présenter, et manipuler les tableaux et graphiques croisés dynamiques, segments comme des tableaux de bord et reportings
- Créer des TCD multi-sources



 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  
B31-190

1 jour  
7h

## Excel expert

Mise à jour  
17 juillet 2023

320 € 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

### Modalités d'évaluation des acquis

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

### Qualification du formateur



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

3 / 3