



# ESPACE GABRIEL

FABRIQUE DE  
COMPÉTENCES

## Excel Avancé - EG080 - TOSA

*Secrétariat, bureautique*

### Profil des stagiaires :

- Tout public

### Pré-requis :

- Avoir suivi la formation Excel Opérationnel
- Avoir des connaissances approfondies des fonctionnalités d'Excel

### Objectifs pédagogiques

- Maîtriser complètement l'environnement Excel
- Maîtriser Excel en mode backstage
- Développer les macros

### Contenu de la formation

- Reprise des fondamentaux des niveaux intermédiaires et opérationnels
- Gérer le mode Backstage
  - Reconnaître des formats de fichier
  - Protéger une feuille de calcul
  - Protéger un classeur
  - Connaître la fonction de signature électronique
- Créer et analyser des TCD
  - Créer et modifier des TCD
  - Déplacer et supprimer des TCD
  - Actualiser les TCD
  - Mettre en forme les TCD
- Automatiser des tâches dans Excel
  - Connaître les fonctions usuelles d'Excel
  - Afficher l'onglet "développeur"
  - Créer et enregistrer des macros
  - Exécuter des macros
  - Utiliser les références relatives et absolues
- Connaître les fonctions avancées
  - Établir des calculs multi-feuilles
  - Réaliser des calculs multi-classeurs
  - Réviser les formules de calcul
  - Effectuer des calculs sur les dates et les heures
- Réaliser des mises en forme avancées
  - Connaître les fonctions mathématiques
  - Utiliser les fonctions de recherches avancées
  - Savoir classer les valeurs
  - Effectuer des fonctions de recherche simple

*Excel Avancé - TOSA  
MAJ : mars 2021*



- Gérer des bases de données
  - Effectuer des tris multi-critères
  - Utiliser des filtres élaborés pour extraire des données
  - Convertir un tableau en page de données
  - Utiliser la fonction Consolider/ Concaténer
- Réaliser des graphiques avancés
  - Maîtriser l'outil de mise en forme des graphiques
  - Insérer des courbes de tendances
  - Différencier les graphiques
- Utiliser les autres fonctionnalités de Excel
  - Créer des graphiques, enregistrer des modèles
  - Utiliser l'outil de mise en forme des graphiques
  - Mettre en place, insérer des smart-arts
  - Gérer la propriété des objets

## Organisation de la formation

### Equipe pédagogique :

La formation est animée par un intervenant spécialiste du domaine. (Score au TOSA de 600 minimum)

### Moyens pédagogiques et techniques :

- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation.
- Documents supports de formation projetés.
- Exposés théoriques
- Etude de cas concrets
- Mise à disposition de documents supports à la suite de la formation.
- Quizz en salle

### Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation :

- Feuilles de présence.
- Questions orales ou écrites (QCM).
- Mises en situation.
- Formulaires d'évaluation de la formation.
- Présentation à la certification TOSA en fin de formation dans les respects des conditions d'examen d'Isograd

**Lieu de la formation :** Espace Gabriel ou sur site

**Nombre de participants :** 8 maximum

**Durée :** 14.00 heures ( 2.00 jours )

**Tarif :** 651.00 € (Intra : nous consulter)

**Contact :** 02.31.43.96.10 - [info@eg-formation.fr](mailto:info@eg-formation.fr)

### Accessibilité :

Notre référent handicap se tient à votre disposition pour tout complément d'informations à l'adresse :

[mission.handicap@eg-formation.fr](mailto:mission.handicap@eg-formation.fr)

*Les éléments contenus dans cette fiche constituent le programme de la formation prévue et sont donnés à titre indicatif. S'il le juge nécessaire, l'intervenant pourra adapter les contenus des formations suivant l'actualité, la dynamique du groupe, ou le niveau des participants.*

*Les délais d'accès dépendent des disponibilités. Les dates sont à retrouver sur notre site internet [www.espace-gabriel.fr](http://www.espace-gabriel.fr)*

*Les Conditions Générales de Vente sont à retrouver sur notre site internet : [www.espace-gabriel.fr/cgv](http://www.espace-gabriel.fr/cgv)*

Excel Avancé - TOSA  
MAJ : mars 2021

