

EXCEL APPROFONDI

(niveau avancé)

Réf. : BI/04 – V.1 – 09/2023

CCI Formation Gers



OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Optimiser l'exploitation du logiciel en approfondissant les formules de calculs avancés

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Connaître les fonctions avancées et les Imbrications
- Personnaliser des graphiques et les créer des modèles
- Utiliser les tableaux croisés dynamiques
- Découvrir les macros
- Protéger le document et gérer les tableaux longs

PROGRAMME

Les fonctions avancées et imbrication de fonctions

- Fonctions conditionnelles : Si, et, ou, Somme.Si, Somme.Si.Ens
- Fonctions de recherche : RechercheV, RechercheX ou Index et Equiv (en fonction de la version)
- Fonctions de date et d'heure
- Fonction de texte

Utilisations des références

- Références mixtes
- Zones nommées

Les graphiques personnalisés

- Les graphiques combinés
- Les graphiques radar ou compartiment ou en nuage de points

Les modèles

Protection de document

- Protéger une feuille
- Protéger des cellules

Gestion des tableaux longs

- Fractionner et figer lignes, colonnes
- Validation des données
- Mise en forme conditionnelle complexe (ex. Mettre en forme une ligne entière)
- Mise sous forme de tableau
- Tris personnalisés
- Les filtres automatiques



Dates 2026 :

9 et 10 mars
10 et 17 juin
18 et 19 novembre

Durée

2 jours soit 14 heures

Horaires

9h00-12h30 / 13h30-17h00

Modalité pédagogique

Présentiel

Lieu

Centre de formation Auch

Tarif

480 € HT (576 € TTC)
Certification en sus
(ICDL : 85 € HT)



Public concerné

Utilisateurs aguerris et personnes ayant suivi une formation Excel intermédiaire souhaitant gagner du temps avec les notions avancées de l'application Excel.

Pré-requis

Maîtriser les fonctions principales d'Excel (référence absolue et relative ; création de formules simples telles que les sommes, les moyennes ; mise en forme simple).

- Les filtres avancés (extractions)
- Sous totaux et plan
- Commentaires

Les tableaux croisés dynamiques

- Créer et Modifier : la source des données ; actualiser le tableau
- croisé dynamique ; modifier le calcul de synthèse (somme, moyenne, max...); filtrer le tableau croisé dynamique
- Grouper les champs (par date ou intervalles numériques) et grouper la sélection
- Insérer des champs calculés
- Obtenir les pourcentages du total général, les pourcentages par rapport aux lignes/colonnes parentes
- Graphique croisé dynamique, les résultats cumulés
- Créer un TCD issus de plusieurs tableaux

Première approche des macros

- Création, lancement et visualisation d'une macro

PROCÉDURES DE POSITIONNEMENT

Test de positionnement en amont de la formation

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Alternance d'apports théoriques, d'application sur les problématiques des participants et d'échanges d'expériences.
- Mise en situation, exercices pratiques, pédagogie participative

MÉTHODES D'ÉVALUATION

- Évaluation des acquis : Quiz de connaissances et mises en situation
- Évaluation des acquis à froid entre 3 et 6 mois
- Evaluation de la Satisfaction Stagiaire : Questionnaire d'Évaluation de la Satisfaction

PROFIL FORMATEUR

- Formateur spécialisé en bureautique



Accessibilité aux personnes en situation de handicap

Lieux aménagés et modalités adaptées pour faciliter l'accès et l'usage aux personnes en situation de handicap.



Sanction de la formation

Attestation de formation et évaluation du niveau d'atteinte des objectifs pédagogiques

Et/ou Passage de la Certification ICDL Tableur



Certification & Eligibilité CPF

ICDL Traitement de texte :
Code certification : RS7528
Enregistrement du 10/03/2026
Certificateur ICDL
Fin de validité 27/02/2029

05 62 61 62 32 – www.cci-formation-gers.fr