

Déroulé de l'action

• Modalités

Session Intra
En présentiel/Classe virtuelle

• Horaires

9H00-12H30 /13H30-17H00

• Méthode pédagogique

Alternance exposés théoriques
et exercices pratiques
(80% de pratique)

• Suivi et assistance

Support de cours adapté
au logiciel étudié et
au niveau suivi
Assistance téléphonique
gratuite et illimitée

• Modalité d'évaluation

Evaluation formative au travers
de nombreux exercices tout au
long de la formation permettant
de valider les compétences
acquises
Attestation de stage
Emergement quotidien d'une
feuille de présence

• Accessibilité aux personnes handicapées

Pour tout besoin d'adaptation,
retrouver le contact de notre
référént handicap et les
modalités d'accueil sur la page :

[Infos pratiques/Situation de
Handicap](#)

EXCEL - Perfectionnement

Public et Objectif : Toute personne utilisatrice d'Excel souhaitant concevoir des tableaux de calculs complexes et gérer des analyses de données.
La formation pourra être validée par le passage de la certification TOSA.

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Utiliser les fonctions de calculs avancés
- Gérer les liaisons et consolidations de tableaux
- Gérer les listes de données
- Analyser ses données à l'aide des tableaux croisés dynamiques
- Concevoir des graphiques élaborés.

Prérequis : Posséder de solides bases Excel

- 2 jours -

Créer des calculs avancés

- Les références relatives, absolues et mixtes
- Les zones nommées
- La gestion des noms dans les calculs
- Les fonctions mathématiques et statistiques : SOMMEPROD, ARRondi, NBVAL, NB.SI, NB.SI.ENS, NB.VIDE, SOMME.SI, SOMME.SI.ENS, MAX.SI.ENS, MIN.SI.ENS...
- Les fonctions conditionnelles (SI, SI imbriqué, ET, OU...)
- Les fonctions Recherche : RECHERCHEV, RECHERCHEX

Gérer des liaisons de feuilles et de classeurs

- Les liaisons inter feuilles
- Les liaisons inter classeurs
- Mise à jour des liaisons

Gérer et exploiter des listes de données

- Définir un tableau en Tableau de données
- Mettre sous forme de tableau
- Modifier un tableau de données
- Les différents types de tris
- Les filtres automatiques
- Les filtres élaborés
- Les segments
- Gérer les valeurs vides et doublons

Les tableaux croisés dynamiques

- Création d'un tableau croisé dynamique
- Modifier les éléments d'un tableau croisé
- Mise à jour des tableaux croisés
- Les différentes mises en forme (mises en forme et dispositions)
- Mettre des filtres dans les tableaux croisés
- Les groupes et segments dans les tableaux croisés
- Ajout de calculs personnalisés dans les tableaux croisés

Déroulé de l'action

- **Modalités**

Session Intra
En présentiel/Classe virtuelle

- **Horaires**

9H00-12H30 /13H30-17H00

- **Méthode pédagogique**

Alternance exposés théoriques
et exercices pratiques
(80% de pratique)

- **Suivi et assistance**

Support de cours adapté
au logiciel étudié et
au niveau suivi
Assistance téléphonique
gratuite et illimitée

- **Modalité d'évaluation**

Evaluation formative au travers
de nombreux exercices tout au
long de la formation permettant
de valider les compétences
acquises
Attestation de stage
Emargement quotidien d'une
feuille de présence

- **Accessibilité aux personnes
handicapées**

Pour tout besoin d'adaptation,
retrouver le contact de notre
référé handicap et les
modalités d'accueil sur la page :

[Infos pratiques/Situation de
Handicap](#)

EXCEL - Perfectionnement

Les utilitaires d'Excel

- La gestion des volets
- Protection de la feuille et du classeur
- Le mode plan

Les graphiques avancés

- Consolider les méthodes de création d'un graphique
- Les principaux types de graphiques
- Ajout d'éléments à un graphique
- Modifier les données d'un graphique
- Combiner des graphiques
- Gérer un axe secondaire
- Mises en forme des différents éléments d'un graphique

Travaux pratiques

Pour chaque point du programme abordé :

Présentation et démonstration par le formateur, mise en pratique sur les fonctionnalités abordées par le stagiaire avec l'appui du formateur et du groupe, feedbacks du formateur tout au long de l'activité.

Passage de la certification TOSA Excel (en option)