

Référence	1-XL-EXP
Durée	1 jour (7 heures)
Éligible CPF	OUI
Mise à jour	09/02/2026

Excel - Expert



OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

- Cette formation permet d'approfondir les connaissances acquises grâce au stage de perfectionnement ou par travail personnel. Les fonctions élaborées sont abordées pendant cette formation, ainsi que les outils de simulation et tous les outils avancés d'Excel.



PUBLIC CONCERNE

Toute personne utilisant déjà Excel couramment et ayant un niveau perfectionnement



PREREQUIS

Excel niveau perfectionnement acquis



MOYENS PEDAGOGIQUES

- Réflexion de groupe et apports théoriques du formateur
- Travail d'échange avec les participants sous forme de réunion-discussion
- Utilisation de cas concrets issus de l'expérience professionnelle
- Validation des acquis par des questionnaires, des tests d'évaluation, des mises en situation et des jeux pédagogiques.
- Remise d'un support de cours.



MODALITES D'EVALUATION

- Feuille de présence signée en demi-journée,
- Evaluation des acquis tout au long de la formation,
- Questionnaire de satisfaction,
- Attestation de stage à chaque apprenant,
- Positionnement préalable oral ou écrit,
- Evaluation formative tout au long de la formation,
- Evaluation sommative faite par le formateur ou à l'aide des certifications disponibles



MOYENS TECHNIQUES EN PRESENTIEL

Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation équipée à minima d'un vidéo projecteur et d'un tableau blanc et/ou paperboard.

Pour les formations nécessitant un ordinateur, un PC est mis à disposition de chaque participant.



MOYENS TECHNIQUES EN DISTANCIEL

A l'aide d'un logiciel (Teams, Zoom...), d'un micro et éventuellement d'une caméra les apprenants interagissent et communiquent entre eux et avec le formateur.

Sessions organisées en inter comme en intra entreprise.

L'accès à l'environnement d'apprentissage ainsi qu'aux preuves de suivi et d'assiduité (émargement, évaluation) est assuré.

Pour toute question avant et pendant le parcours, assistance technique à disposition au 04 67 13 45 45.



ORGANISATION

Délai d'accès : 5 jours ouvrés
(délai variable en fonction du financeur)

Les cours ont lieu de 9h à 12h30 et de 13h30 à 17h



ACCESSIBILITE

Les personnes en situation d'handicap sont invitées à nous contacter directement, afin d'étudier ensemble les possibilités de suivre la formation.

Pour tout renseignement, notre référent handicap reste à votre disposition : mteyessedou@ait.fr



PROFIL FORMATEUR

Nos formateurs sont des experts dans leurs domaines d'intervention

Leur expérience de terrain et leurs qualités pédagogiques constituent un gage de qualité.



CERTIFICATION POSSIBLE

TOSA - RS7256 – Exploiter les fonctionnalités de Microsoft Excel pour la gestion et l'analyse des données – enregistrée le 24/09/2025

Certificateur : ISOGRAD

Excel – Expert

LES FONCTIONS DE CALCUL ELABOREES

- ☐ Outil de vérification des formules
- ☐ Evaluer une formule
- ☐ Les options de calcul
- ☐ Tour d’horizon sur les formules de calculs à revoir (matricielles, Index, Equiv, RechercheV, ou autre à voir)
- ☐ Les fonctions récentes (RechercheX, Let, SI.Multiple, SI.Conditions, ...)
- ☐ Les outils liés aux formules (audits, utiliser les espions)

LES OUTILS DE SIMULATION

- ☐ La barre d’outils AUDIT
- ☐ Le solveur
- ☐ Le tableau à plusieurs hypothèses
- ☐ Le gestionnaire de scénarios
- ☐ Le gestionnaire de rapports

PERFECTIONNEMENT SUR LES TABLEAUX CROISES DYNAMIQUES ET L’ANALYSE DES DONNEES

- ☐ Gérer les totaux et les sous-totaux
- ☐ Identifier toutes les fonctions de synthèse des TCD
- ☐ Activer le comptage de valeurs distinctes
- ☐ Formules de calculs dans un tableau croisé (modifier le référentiel du calcul ou créer des calculs entre plusieurs données)
- ☐ Insérer une chronologie sur un tableau croisé dynamique
- ☐ Créer un TCD à partir de plusieurs tableaux Excel : les relations et PowerPivot
- ☐ Création d’un Graphique Croisé Dynamique à partir d’un tableau croisé.

DONNEES EXTERNES

- ☐ Importer un fichier texte
- ☐ Convertir un texte en colonnes
- ☐ Convertir des dates et des données textuelles en numérique...
- ☐ Intégrer des données externes
- ☐ Gérer les liens avec la source de données externe