

Formation EXCEL - Certification TOSA (RS5252) date d'échéance le 14/09/2025

___ jour 54 heures / 3240 €

Programme de formation

Public visé

Tout public.

Pré-requis

Tous les cours sont disponibles pour tous les niveaux.

Objectifs pédagogiques

À l'issue de la formation, vous serez capable d'acquérir des compétences dans l'utilisation des fonctionnalités d'Excel :

- Maîtriser toutes les fonctionnalités du logiciel : interface, fonctions, graphiques, tableaux et bases de données
- Explorer les fonctions avancées telles que les fonctions conditionnées, les fonctions financières, les fonctions mathématiques et statistiques, mais aussi les macro-commandes
- Trier, filtrer et exploiter des bases de données et à créer des tableaux croisés dynamiques

Le passage de votre certification vous permettra d'attester de votre niveau auprès de votre employeur, ou vous donnera une meilleure employabilité.

Cette certification reconnaît différents niveaux de compétence, selon le score obtenu à l'évaluation.

Description / Contenu

Cette formation vous permettra de consolider les connaissances du logiciel Excel, utiliser et lier plusieurs feuilles dans le même classeur ou lier des cellules dans différentes feuilles et différents classeurs, créer des tableaux récapitulatifs (résumés), utiliser et organiser des listes d'informations, les intégrer pour obtenir des statistiques et apprendre à communiquer et à valoriser des données et des chiffres.

Quel que soit votre niveau de base, nos cours sur mesure sont parfaitement adaptés pour vous faire progresser.

- Apprenez les bases de l'utilisation efficace d'Excel : Concevez rapidement des tableaux avec des calculs simples et créez des graphiques pour visualiser vos données
- Apprenez les bases qui vous aideront à utiliser Outlook avec succès : Créer et gérer des e-mails et des agendas
- Apprenez les bases pour utiliser Access avec succès : Concevoir et construire des bases de données relationnelles
- Combiner les logiciels en intégrant des éléments d'un logiciel à l'autre

Co-drive

1 rue des Pins 38100 Grenoble – ☎ 09 80 80 08 01 – ✉ contact@codrive.fr

Numéro agrément : 84380731238 – SIRET : 850 220 237 00018





Compétences attestées : Niveau initial (score TOSA 1 à 350)

- Utiliser les fonctionnalités les plus simples d'Excel en vue de prendre connaissance d'un document et de le conserver dans de bonnes conditions.
- Saisir les formules simples et les quatre opérations dans une cellule du tableur, en respectant leur syntaxe, afin de préparer les calculs à réaliser.
- Utiliser le graphique le plus approprié pour représenter les données d'un tableur, selon les catégories d'utilisateurs et leurs besoins propres.
- Trier et filtrer les données dans un tableau, sans pertes ni altérations, en vue d'obtenir les résultats et les présentations recherchées.

Niveau basique (score TOSA 351 à 550)

- Modifier un classeur et l'environnement Excel dans le but d'adapter les feuilles à la structure des données à traiter.
- Intégrer les fonctions arithmétiques et les fonctions logiques dans des formules correctement écrites, afin d'obtenir directement les résultats recherchés.
- Choisir et implémenter un style adapté aux données à présenter, en utilisant les mises en forme propres à Excel ou à la suite Office, afin de faciliter la lecture des feuilles Excel.
- Créer un graphique simple, afin de mettre en valeur une série de données.

Niveau opérationnel (score TOSA 551 à 725)

- Utiliser les fonctions de collage spécial et les options avancées d'enregistrement/impression lorsque la taille des données est importante, afin de faciliter le partage de l'information au sein d'un groupe de travail.
- Créer des formules longues renvoyant à plusieurs cellules du tableur, afin de mener à bien des calculs statistiques élémentaires.
- Créer et mettre en forme un tableau de données avec insertion d'objets graphiques, en vue de faciliter l'interprétation des données.
- Rechercher des données en utilisant différents types de filtres, en vue de modifier ou remplacer les séries de données d'un graphique.

Niveau avancé (score TOSA 726 à 875)

- Gérer l'onglet fichier et l'historique des documents récents avec le bon niveau de personnalisation et d'affichage, afin de garantir la sécurité des données associées.
- Automatiser un certain nombre de tâche grâce à des macros simples et des séries automatisées, en vue de fluidifier la gestion des données et des fichiers.
- Recourir à la bibliothèque des fonctions avancées du tableur pour accéder aux fonctions les plus complexes de calcul, de texte et de dates et afficher leur syntaxe.
- Intégrer aux calculs sur les bases de données les fonctions permettant d'effectuer sur celles-ci les opérations arithmétiques et statistiques recherchées.
- Utiliser la mise en forme automatique et la mise en forme conditionnelle pour systématiser la présentation des pages en l'adaptant aux différents types de données.
- Gérer et mettre en forme les différents objets graphiques disponibles dans Excel pour optimiser la lisibilité d'un classeur.
- Gérer des tableaux et des bases de données étendues en utilisant les fonctions avancées de tri et de filtres, afin de mener des analyses fines de données massives.
- Générer un tableau croisé dynamique à partir d'une base de données en vue de visualiser en temps réel les résultats de la modification des données sources.

Niveau expert (score TOSA 876 à 1000)

- Paramétrer l'environnement Excel en utilisant les fonctions les plus avancées du mode backstage et de la barre d'outils, en vue d'optimiser l'organisation de l'espace de travail.

Co-drive

1 rue des Pins 38100 Grenoble – ☎ 09 80 80 08 01 – ✉ contact@codrive.fr

Numéro agrément : 84380731238 – SIRET : 850 220 237 00018

- Importer, modifier et exporter des données grâce à l'utilisation experte des fonctions de protection et de révision, dans le but de sécuriser les échanges et le partage de l'information.
- Mettre en œuvre l'intégralité des outils de vérification de formules, afin d'évaluer celles-ci et de s'assurer de la validité des calculs réalisés.
- Utiliser les fonctions matricielles, les fonctions financières et les fonctions de dates avancées, en vue d'affiner l'analyse de données produite à l'intention des décideurs.
- Présenter des données sous forme de plan, en vue de grouper ou dissocier les différents sous-ensembles.
- Créer et gérer des formulaires en vue d'optimiser l'interface utilisateurs.
- Réaliser des graphiques complexes correspondant aux contextes de l'analyse (démographie, marché financiers, etc.) afin de générer des simulations et scénarios appropriés.
- Créer et analyser des tableaux croisés dynamiques pour tous types de données, en utilisant les fonctions de synthèse et les options d'actualisation, afin d'optimiser l'aide à la décision.

Modalités pédagogiques

- Présentielle (présence physique du formateur auprès de ces stagiaires)
- Distancielle (e-learning, podcast, classe inversée...)
- Mixte (formation présentielle et distancielle)

Moyens et supports pédagogiques

- Vous devez disposer d'un ordinateur, d'une connexion internet et d'une adresse mail valide
- Des supports de cours (format papier ou multimédia) pour la partie présentielle et FOAD de la formation
- Accès à notre médiathèque, régulièrement complétée par les ouvrages pertinents, sous tutelle de formateur-enseignant
- Les ateliers, les cours individuels et les cours de groupes sont conçus par notre équipe pédagogique en respectant les profils individuels des stagiaires

Modalités d'évaluation et de suivi

Modalités du suivi:

Tout au long de sa formation, l'apprenant est suivi au travers d'échange de mails, d'envois d'exercices et de corrections.

De plus une évaluation initiale au démarrage de la formation et une évaluation de fin sont réalisées.

L'apprenant est aussi suivi par l'équipe pédagogique qui permet au stagiaire d'adapter sa formation si nécessaire.

Modalités d'évaluation :

L'épreuve d'évaluation est réalisée en ligne (en présentiel ou et en distanciel).

Test adaptatif TOSA : QCM, manipulation de logiciels, Scoring mathématique IRT (Item Response Theory)

Le passage de cette certification vous permettra de garantir le niveau acquis.

Notre centre de formation est habilité à délivrer des certifications TOSA par ISOGRAD depuis le : 23/07/2021.



Informations sur l'accessibilité

Nos formations et nos locaux sont accessibles aux déficients moteurs et aux personnes à mobilité réduite.

En fonction de la situation de l'handicap annoncée, pour chacune de nos formations, nous réalisons des études préalables pour adapter les modalités pédagogiques et l'animation de la formation. De plus en fonction des demandes, nous nous rapprocherons des partenaires spécialisés via notre référent Handicap.

Pour plus de renseignements, vous pouvez contacter notre référent handicap: handicap@codrive.fr

Profil du/des formateur(s)

Tous nos formateurs sont des professionnels qualifiés et certifiés, sélectionnés pour leurs connaissances approfondies et leur sens de la pédagogie.

Compétences: Windows 10, Bureautique, Word, Communication, Autonomie, Outils de prise de main à distance, Teams (visio conférence), Disponibilité et services, Travail en équipe, Esprit de synthèse...

Nos formateurs se tiennent régulièrement à jour d'élaboration des nouvelles techniques et moyens d'enseignement et en informent les apprenants en leur conseillant des moyens les plus adaptés à leur profil.