QS ACADEMY
Accédez au savoir

FORMATION TOSA EXCEL 2019

Enregistrée sous le n°RS5252 depuis le 14/09/2020 par ISOGRAD

FORMATION OUVERTE 100 % A DISTANCE - FOAD

La certification TOSA Excel repose sur un test en ligne qui permet l'évaluation complète des compétences des candidats dans l'utilisation du logiciel Excel. A l'issue du test, le candidat se voit attribuer un score (0 à 1000), correspondant à un niveau (Initial, basique, opérationnel, avancé ou expert), ce qui lui permettra de faire valoir ses compétences sur le marché du travail.

La certification TOSA EXCEL repose sur plusieurs niveaux :

- **Niveau initial** (score TOSA 1 à 350) ;
- **Niveau basique** (score TOSA 351 à 550) ;
- **Niveau opérationnel** (score TOSA 551 à 725) ;
- **Niveau avancé** (score TOSA 726 à 875) ;
- **Niveau expert** (score TOSA 876 à 1000).

Objectifs pédagogiques

A l'issue de la formation, en atteignant le **niveau initial**, vous serez capable de :

- 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.

A l'issue de la formation, en atteignant le **niveau basique**, vous serez capable de :

- 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.

A l'issue de la formation, en atteignant le **niveau opérationnel**, vous serez capable de :

- 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.

A l'issue de la formation, en atteignant le **niveau avancé,** vous serez capable de :

- 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.

A l'issue de la formation, en atteignant le **niveau expert,** vous serez capable de :

- 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 ;
- 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, marchés 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.

Public et pré-requis

Profil du stagiaire : Tout public

Prérequis : Il n'y a pas de prérequis ou de niveau de connaissances préalable nécessaire avant l'entrée en formation.

Durée et tarif de la formation

Durée : **15 heures**
Horaires : **plateforme de e-learning disponible 7j/7, 24h/24 pendant 12 mois.**
Session du **:**
Frais de formation : tarif disponible sur simple demande

Modalités et délais d'accès

Sur inscription directement sur moncompteformation.fr ou en nous contactant qs.academy45@gmail.com **avec un délai administratif de 11 jours ouvrés entre l'inscription effective et l'entrée en formation.**

Accessibilité

Pour optimiser la qualité de notre prise en charge, les personnes en situation de handicap sont invitées à nous en informer dès la prise de contact.

Moyens pédagogiques et technique

Le concept s'appuie sur une approche innovante, issue de la recherche sur la mémoire à court et à l ong termes qui optimise le processus de mémorisation et assure ainsi une progression rapide.
Pédagogie dynamique favorisant l'alternance d'apports théoriques et d'exercices pratiques (mises en situation, cas pratiques...) pour favoriser l'appropriation et atteindre les objectifs.

Pour réaliser la formation à distance, un accès individuel sera ouvert au nom du stagiaire, sur la plateforme en ligne QS Academy. Cette plateforme pédagogique, qui prend la forme d'un Learning Management System (L.M.S) accessible au moyen d'une simple connexion internet, regroupe les cours et les exercices d'évaluation (quiz type QCM, réalisation d'études de cas ou mises en situation professionnelles).
Vous bénéficiez de modules de formation en autonomie disponibles 24h sur 24, 7j sur 7.

Modalités de suivi, d'accompagnement et d'assistance pédagogique

- Le contact de votre tuteur :

Sandy DOMINGUEZ temps de réponse 24h00 ouvrées maximum
Mail : qs.academy45@gmail.com temps de réponse 24h00 ouvrées maximum

Modalités d'évaluation et de validation de la formation

Une évaluation en fin de formation permet au stagiaire de mesurer avec précision l'évaluation des acquis et les progrès réalisés et d'identifier au besoin les points d'amélioration.

Une attestation de fin de formation ainsi qu'un certificat de réalisation reprenant les objectifs de formation est remis aux stagiaires.

Afin de constamment améliorer notre offre, un **questionnaire de satisfaction** est à remplir par les stagiaires, à l'issue de la formation.

Certification visée : La formation vous permettra de passer la certification TOSA EXCEL enregistrée au Répertoire Spécifique sous le n°RS5252 depuis le 14/09/2020.

Modalités de sanction

L'action de formation est sanctionnée par le passage de la certification Tosa qui a vocation à sanctionner un ensemble de compétences. L'inscription au passage de cette certification est effectuée par QS ACADEMY auprès du certificateur déclaré dans le programme, ainsi que sur la plateforme MonCompteFormation, et dans les conditions rappelées ci-après.
Le TOSA permet d'évaluer les connaissances et la maîtrise d'un logiciel (Excel, Word, Powerpoint, etc.) grâce à un questionnaire évolutif. Le niveau des questions est calculé en fonction des réponses et des compétences informatiques du candidat à l'aide d'un algorithme dit intelligent. Les questions et les réponses peuvent prendre différentes formes : vidéo, texte, capture d'écran pour les questions ; QCM, glisser/déposer, manipulation du logiciel pour les réponses.

La certification TOSA se passe sur ordinateur. Pour s'assurer de la fiabilité du test, celui-ci est passé en ligne et en e-surveillance. Le navigateur sécurisé ne permet pas de pouvoir naviguer sur internet pendant toute la durée du test (60 minutes). Le candidat est également enregistré au cours de l'examen via webcam, micro et enregistrement de l'écran. Afin de certifier le respect des conditions d'examen, ces enregistrements sont visionnés par la suite par un expert Software Secure.
Lorsque vous avez une certification TOSA, celle-ci est valable pour une durée de 2 ans. Les scores vont de 1 à 1000 points : Initial (1 à 350 : connaissance limitée des fonctionnalités de base), Basique (350 à 550 : maîtrise des fonctionnalités de base, tâches simples), Opérationnel (500 à 725 : connaissance des principales fonctionnalités), Avancé (725 à 875 : très bonne maîtrise du logiciel, fonctionnalités avancées) et Expert (875 à 1000 : connaissance complète des fonctionnalités, productivité optimale).

La formation donne lieu, dans tous les cas, à la remise d'une attestation de formation à la fin de la formation.

Modalités techniques d'accès à la formation et d'accompagnement

Pour accéder à vos formations, vous devez vous connecter à la plateforme QS ACADEMY

1) Ouvrez votre navigateur internet
2) Saisissez l'adresse de connexion fournie.
3) Saisissez vos identifiant et mot de passe
4) Cliquez sur le bouton CONNEXION

Navigateur web : Internet Explorer, Chrome, Firefox, Safari, Edge, Android, iOs
Système d'exploitation : Mac, Windows, Android, Ios

- Le contact du service technique de la plateforme :

Contact : 06 65 02 23 02 temps de réponse 24h00 ouvrées maximum
Mail : qs.academy45@gmail.com temps de réponse 24h00 ouvrées maximum