

TOSA EXCEL Niveau 4.2 Avancé

Renforcement sur la gestion des calculs (formules et fonctions)

Prérequis : Préalablement à ce niveau, le candidat aura maîtrisé les compétences du niveau Opérationnel.

Objectifs et Résultats attendus :

1. Atteindre le niveau Avancé d'EXCEL (726 à 875 points)
2. Passage de la Certification TOSA pour mesurer la montée des compétences
3. Maîtriser la gestion des calculs (formules et des fonctions) : cela vous permettra de mesurer vos compétences grâce à une mise en situation professionnelle

Les points forts de cette formation :

1. Création du contenu de formation grâce à l'audit
2. Formation individualisée
3. Cas pratique sur une mise en situation professionnelle sur la gestion des calculs (formules et fonctions)
4. Création d'outils adaptés au profil du métier et de votre niveau
5. Maximum de 8 personnes pour garantir un accompagnement de qualité

DÉTAILS



14 heures



8 personnes



Entreprises

Particuliers

Insertion professionnelle

Nos méthodes & nos moyens pédagogiques

- La pédagogie est basée sur l'échange et la participation : pour une mise en situation à partir de cas professionnels et création d'outils adaptés aux besoins du participant.
- D'un support personnalisé
- Mise en situation à partir de cas professionnels

Nos formations sont ludiques et conviviales grâce à un rétroprojecteur, le formateur fait les démonstrations avec les participants.

Les supports de cours peuvent être remis en format papier ou sur notre plateforme LMS.

TOSA EXCEL Niveau 4.2 Avancé

Renforcement sur la gestion des calculs (formules et fonctions)

PRÉSENTATION

Le niveau 4.2 de la certification TOSA Excel prépare les professionnels à optimiser leur efficacité dans la gestion et l'analyse de données complexes à l'aide d'outils puissants intégrés dans le logiciel. **Destinée aux utilisateurs expérimentés d'Excel, cette formation experte renforce vos capacités à résoudre efficacement les défis liés à l'analyse et à la gestion de données dans des environnements professionnels exigeants.**

La certification TOSA Excel repose sur un test en ligne incluant des questionnaires à choix multiples (QCM) et des manipulations pratiques. Ce test adaptatif évalue de manière exhaustive les compétences des candidats. À l'issue de l'examen, un score de 1 à 1000 points est attribué, correspondant à un niveau de compétence (Initial, Basique, Opérationnel, Avancé ou Expert). **Le niveau 4.2 développe les compétences requises pour effectuer des calculs sophistiqués sur plusieurs feuilles de calcul et classeurs, ainsi que pour réviser et corriger des formules complexes, en exploitant pleinement des fonctions telles que INDEX, EQUIV, GAUCHE, et bien d'autres.**

Reconnue à l'échelle mondiale, la certification TOSA atteste que vos compétences répondent aux normes internationales, renforçant ainsi votre compétitivité sur le marché du travail, tant en France qu'à l'international. Elle vous permet non seulement d'améliorer continuellement vos compétences, mais aussi d'évaluer précisément vos capacités avancées et d'identifier les domaines nécessitant des améliorations.

Formation disponible en distanciel. L'examen est obligatoirement en présentiel.

Vous êtes en situation de handicap ? Notre centre dispose des installations nécessaires pour faciliter votre visite. Pour préparer au mieux votre arrivée et garantir l'accessibilité de notre centre de formation, n'hésitez pas à nous préciser les aménagements spécifiques dont vous pourriez avoir besoin.

TOSA EXCEL Niveau 4.2 Avancé

Renforcement sur la gestion des calculs (formules et fonctions)

PROGRAMME

- Vérification des prérequis nécessaires pour réaliser ce module et passer le TOSA.
- Rappel des différents domaines du niveau Opérationnel d'Excel (niveau 3)
- 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 tâches 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.
- Réaliser des opérations arithmétiques (syntaxe)
- Réaliser des calculs avec des fonctions simples et avancées (syntaxe)

TOSA EXCEL Niveau 4.2 Avancé

Renforcement sur la gestion des calculs (formules et fonctions)

PROGRAMME

- **Calculs :**
 - Établir des calculs multi-feuilles et multi-classeurs
 - Réviser une formule de calcul
 - Effectuer des calculs sur les dates et les heures
- **Fonctions :**
 - Utiliser les fonctions mathématiques : ARRONDI – ENT
 - Utiliser les fonctions de recherche avancées : INDEX, EQUIV
 - Utiliser les fonctions de texte : GAUCHE, DROITE, STXT, EXACT
 - Utiliser les fonctions REMPLACER et REMPLACERB
 - Utiliser les fonctions de date : AUJOURD’HUI, JOUR, MOIS, JOURSEM et la fonction d’heure
 - Compter les occurrences d’un tableau (NB.SI)
 - Générer des nombres aléatoires (ALEA)
 - Classer des valeurs (RANG)
 - Utiliser les fonctions de recherche simples : RECHERCHEV, RECHERCHEH
 - Utiliser la fonction CONCATENER

Tout au long de la formation, les domaines du référentiel (niveau Avancé) seront abordés, avec un accent particulier sur la gestion des calculs (formules et fonctions), afin d'assurer une maîtrise renforcée de ce volet essentiel.

Vous pourrez ainsi évaluer vos compétences à travers une mise en situation professionnelle.

TOSA EXCEL Niveau 4.2 Avancé

Renforcement sur la gestion des calculs (formules et fonctions)

contact@adonisformation.fr

Tél : 02 32 92 55 02

17 rue de Fleurus, 76600 Le Havre

www.adonisformation.fr