

CONDITIONS D'ADMISSION Public

Tout collaborateur d'entreprise utilisant des moyens informatiques connectés

Entretien, tests de positionnement en ligne et vérification des prérequis

PRÉ-REQUIS

La formation requiert une bonne connaissance des fonctionnalités intermédiaire en Excel ou avoir un niveau de connaissances équivalent

CERTIFICATION visée ICDL Tableur

MODALITES ET DELAIS D'ACCES A LA FORMATION

- Groupe de 5 à 10 personnes
- Cours en présentiel en face à face.
- Si cours particulier, accès dès validation du financement / Si cours collectifs, accès dès ouverture d'un groupe (minimum 5 personnes) et validation du financement

VERIFICATION DES PRE-REQUIS

- Vérification des prérequis nécessaires pour profiter pleinement de cette formation en réalisant un test après votre inscription et avant le démarrage de la formation
- Quiz pour tester les connaissances de départ des participants

EXCEL TCD INITIATION

Code
ETCD

Durée
7 heures

Tarif inter*
245 €
HT

*100 % en présentiel

OBJECTIFS

- Découvrir l'intérêt du tableau croisé dynamique
- Construire et utiliser un tableau croisé dynamique
- Appliquer les tris et les filtres
- Créer des graphiques croisés dynamiques

PROGRAMME

CONTENU

1. Construire des tableaux croisés dynamiques

- Préparer la base de données
- Organiser les données : les règles à respecter
 - Nettoyer les données importées :
 - Supprimer les espaces inutiles, les fusions de cellules.
 - Compléter les données pour affiner l'analyse :
 - Ajouter des informations issues d'une autre table (RECHERCHEV).
 - Dissocier ou fusionner des données.
 - Formater les dates.
 - Mettre les données sous forme de tableau pour faciliter les mises à jour.

2. Construire les tableaux et graphiques croisés dynamiques

- Mettre en place un tableau croisé dynamique à une, deux ou trois dimensions.
- Afficher, masquer, trier les informations.
- Modifier le calcul de synthèse : moyenne, minimum, comptage.
- Afficher des pourcentages, des calculs d'écart ou des cumulés.
- Grouper les informations par tranche numérique ou période (mois, année, trimestre).
- Dispatcher un tableau croisé sur plusieurs feuilles.
- Filtrer les données avec des segments.
- Associer un graphique croisé dynamique.
- Actualiser les données.

3. Optimiser et fiabiliser les calculs : formules complexes, imbriquées, matricielles

- Combiner les fonctions de recherche : RECHERCHEV, INDEX, EQUIV, DECALER, INDIRECT.
- Utiliser des fonctions statistiques : SOMMEPROD, NB.SI.ENS, SOMME.SI.ENS
- Appliquer des fonctions de conversion pour comparer des données : TEXTE, SUBSTITUE ...
- Manipuler des dates et des heures : DATEDIF, TEMPS, JOURSEM, SERIE.JOUR, OUVRE
- Automatiser des plannings intégrant automatiquement les week-ends et jours fériés.
- Utiliser des fonctions matricielles : FREQUENCE, TRANSPOSE.
- Construire ses propres formules matricielles.

4. Analyser des données et créer des Tableaux Croisés Dynamiques

- Normaliser des listes en vue d'une analyse.
- Créer des Tableaux Croisés Dynamiques (TCD) avec calculs et regroupements personnalisés.
- Concevoir des TCD construits sur plusieurs pages ou avec un modèle de données.
- Maîtriser les outils d'explorations interactives.
- Utiliser les indicateurs de performance.
- Travaux pratiques
- Analyser des données sur plusieurs axes avec les TCD.

Passation certification Tableur Excel avancé - certification ICDL RS6563
Bilan et clôture

MOYENS PÉDAGOGIQUES, TECHNIQUES

Intervenant :

L'équipe pédagogique, coordinateurs et formateurs, est spécialisée dans la formation d'adultes et possède les qualifications et les expériences professionnelles dans le domaine de la formation et/ou des métiers visés par la formation

Méthodes et techniques pédagogiques :

Pédagogie innovante, Méthode active basée sur des échanges, des cas pratiques, des exercices d'entraînement pour ancrer les apprentissages

Moyens pédagogiques utilisés :

Exposés interactifs avec illustrations et vidéos - Ecran synchronisé avec le tableur Excel du formateur en mode démonstration - Mises en application - exercices sur les items des séquences
Quiz et sondage interactifs en ligne pour tester les connaissances

Supports pédagogiques utilisés :

PowerPoint du déroulé du programme avec diaporamas, schémas imagés, graphiques, capsules vidéo

Outils :

Ordinateurs portables par participant et accès au logiciel version MS 365, outils numériques, Kahoot, Google forms Quizzy (quiz en ligne), Padlet, documents numériques supports pour les exercices

MODALITE D'EVALUATION / MODALITES DE

VALIDATION

Évaluation formative des compétences acquises tout au long du parcours
Questionnaires d'évaluations en fin de séance et en fin de formation
Passation de la certification, le cas échéant
Questionnaire de satisfaction
Attestation de formation

MODALITE ET CONDITIONS D'ACCES

Adaptation du dispositif d'accueil pour les personnes en situation de handicap (le cas échéant) Des référents handicaps sont mobilisés pour accueillir et informer la personne, participer à l'organisation du parcours de formation, communiquer sur l'accessibilité, assurer le lien avec les partenaires
Contact Nice : Yamina ABDA – formationnice@ecole-esccom.com
Contact Cannes : Pascale SOLIMEIS – formationcannes@ecole-esccom.com

FINANCEMENT

Les solutions de financement
OPCO et financement de la formation

Les opérateurs de compétences (OPCO) travaillent avec ESCCOM FORMATION depuis de nombreuses années. Leurs missions évoluent depuis janvier 2019 grâce à la loi "Avenir professionnel". Toutefois, plusieurs dispositifs de financement sont accessibles selon les critères de prise en charge de chaque OPCO. Pour plus d'information, une équipe de formation de Cannes & Nice vous accompagne dans le choix de vos formations et la gestion administrative.



MON
COMPTE
FORMATION

ESCCOM FORMATION PROFESSIONNELLE 2 avenue Brown Séquard- 06000 Nice - Tél : 04.93.53.55.55

6 boulevard Carnot 06400 CANNES - Tél : 04.92.98.08.28

S.A.S. au capital de 3 048.53 €- RCS Nice 383 704 319 - Code APE : 8542 Z - Siret : 38370431900037 N° TVA intracommunautaire : non assujetti à la TVA CGI 261-4.4°

N° de déclaration d'existence : 93060405906

Actions de formation inter-entreprise - intra-entreprise