

Plan de cours N° : 1344

Durée : 1 jour (7h)

EXCEL

Moderne avec Microsoft 365

PARTICIPANTS / PRE-REQUIS

Data Analyst ou personne utilisant Excel de manière avancée pour retraiter des données

Utilisation avancée d'Excel (MS365)

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

Expliquer et utiliser les tables dynamiques dans Excel. Appliquer les fonctions associées aux tables dynamiques. Mobiliser les expressions régulières au sein des formules Excel. Utiliser les fonctions de manipulation de tables/matrices dans Excel.

MOYENS PEDAGOGIQUES

Tour de table au début de chaque formation pour définir les objectifs de chaque participant,

Alternance entre apports théoriques (en moyenne 30%) et exercices pratiques (en moyenne 70%),

Utilisation de cas concrets issus de l'expérience professionnelle de nos formateurs,

Remise d'un support de cours,

Assistance post-formation d'une durée de 1 an sur le contenu de la formation via notre adresse mail dédiée formateurs@atp-formation.com

MOYENS PERMETTANT LE SUIVI DE L'EXECUTION ET DES RESULTATS

Positionnement préalable oral ou écrit,

Evaluation des acquis tout au long de la formation par des exercices de synthèse,

Attestation de stage remise à chaque apprenant, avec son niveau d'acquisition pour chaque objectif pédagogique,

Feuille de présence signée par demi-journée,

Questionnaire de satisfaction pour évaluer la qualité de l'enseignement,

En option : passage certification possible selon les thématiques

MOYENS TECHNIQUES EN PRESENTIEL

Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation, équipée d'ordinateurs, d'un vidéo projecteur d'un tableau blanc

MOYENS TECHNIQUES DES CLASSES A DISTANCE

Grâce à un logiciel comme Teams, suivez une formation en temps réel et entièrement à distance. Lors de la classe en ligne, les apprenants interagissent et communiquent entre eux et avec le formateur.

Nous vous conseillons très fortement l'utilisation de votre webcam et de disposer d'un double écran.

Pour toute question avant et pendant le parcours, une assistance technique et pédagogique est à disposition par téléphone au 04.76.41.14.20..

ORGANISATION

Les cours ont lieu de 9h00-12h30 13h30-17h00 (adaptable à la demande).

PROFIL FORMATEUR

Nous recrutons méticuleusement nos formateurs selon 3 critères : expertise, pédagogie et agilité.

ACCESSIBILITE

Les personnes atteintes de handicap souhaitant suivre nos formations sont invitées à nous contacter directement, afin d'étudier ensemble les possibilités d'organisation.

MISE A JOUR

28/02/2025

Siège social :

31 avenue du Granier
38240 MEYLAN

Agences :

170 rue de Chatagnon
38430 Moirans

Le Thélème

1501/1503 route des Dolines
06560 Valbonne

Plan de cours N° : 1344

Durée : 1 jour (7h)

EXCEL

Moderne avec Microsoft 365

CONCEPTS DE TABLES DYNAMIQUES (TIRE DE DYNAMIC ARRAYS)

Introduction aux tables dynamiques

Changements induits au moment de mettre en place les formules

Notion de propagation, limites des tables dynamiques

FONCTIONS ASSOCIEES AUX TABLES DYNAMIQUES

Générer des séquences de nombres

SEQUENCE

TABLEAU.ALEA...

Filtrer et trier des données selon des critères

Extraire des valeurs uniques

FONCTIONS AVANCEES PERMETTANT LA MANIPULATION DE MATRICES

Traiter le contenu de matrices

BYROW

BYCOL

MAP

SCAN

REDUCE

Cibler certaines zones d'une matrice

PRENDRE

DEPOSER

CHOISIRCOLS

CHOISIRLIGNES

Combiner des matrices

ASSEMB.H

ASSEMB.V

Synthétiser les données d'une matrice

GROUPER.PAR

PIVOTER.PAR

FONCTIONS UTILES DANS CREATION DE FORMULES PLUS LISIBLES ET REUTILISABLES

Attribuer des noms à des calculs intermédiaires (LET)

Créer des fonctions personnalisées (LAMBDA)

TRAITEMENT DES CHAINES DE CARACTERES COMPLEXES

Comprendre ce que sont les expressions régulières et comment elles peuvent être utilisées dans Excel

Composition d'expressions régulières

Fonctions mobilisant les expressions régulières

REGEX.TEST

REGEX.EXTRAIRE

REGEX.REEMPLACER

Utilisation conjointe d'expressions régulières et de fonctions de recherche

RECHERCHEX

EQUIVX

Siège social :

31 avenue du Granier
38240 MEYLAN

Agences :

170 rue de Chatagnon
38430 Moirans

Le Thélème

1501/1503 route des Dolines
06560 Valbonne