

Excel Maitrise

(En option certification TOSA ou PCIE)

PUBLIC	PROGRAMME	
Toute personne disposant de Microsoft Office En cas de handicap, merci de nous contacter.	OBJECTIFS PEDAGOGIQUES A l'issue de la formation, l'apprenant sera capable de : <ul style="list-style-type: none"> Utiliser les fonctions de calcul avancées, gérer des grands documents ou des tableaux de données, réaliser des tableaux de synthèse et créer des graphiques particuliers... 	
PRE-REQUIS Connaître les calculs de base et les graphiques simples, savoir utiliser la référence absolue et quelques fonctions avancées	CONTENU	
MODALITE PEDAGOGIQUE	RAPPEL SUR LES FONCTIONS DE BASE	
Cours individuel/collectif/à distance	LES FONCTIONS AVANCÉES Connaître les types de références Nommer les cellules et les plages de cellules Utiliser les fonctions : <ul style="list-style-type: none"> Math et trigo Statistiques Conditionnelles (SI, SI.CONDITIONS *, SOMME.SI.ENS, MAX.SI.ENS *, ET/OU...) Date et heure Recherches (RechercheV, RechercheX *) Texte (CONCAT *, GAUCHE, DROITE, STXT...) 	
MODALITE DE DEROULEMENT	LES TABLEAUX ET GRAPHIQUES CROISÉS DYNAMIQUES	
Durée : 14 HEURES + en option 1 HEURE de passage TOSA ou PCIE	Créer un tableau croisé Actualiser les données Mettre en forme le tableau croisé Gérer les champs Filtrer un tableau croisé Utiliser les segments Utiliser la chronologie, la sélection multiple * Détection automatique des liaisons * La recherche dans le Tableau Croisé Dynamique Le groupement automatique des dates Créer des champs et des éléments calculés Régler les options du tableau croisé dynamique Créer un graphique croisé dynamique	
MOYENS PEDAGOGIQUES ET D'ENCADREMENT	LA PROTECTION DES DONNÉES	
<ul style="list-style-type: none"> Formation présentielle Un ordinateur par participant Un support de cours par participant Alternance de théorie et d'exercices pratiques adaptés au domaine professionnel. Formateur(s) ayant une expérience de plus d'un an dans la formation continue pour adultes ; spécialisé(s) dans les domaines généraux et professionnels. 	Créer un mot de passe Protéger la feuille, la structure et les fenêtres Utiliser la validation des données	
MODALITE DE SUIVI ET D'EVALUATION	LA CRÉATION DE GRAPHIQUES PARTICULIERS	
<ul style="list-style-type: none"> Interface client pour consulter les plannings Attestations de présence émargées par chaque stagiaire et le formateur, remises à l'issue de la formation avec la facture. Questionnaire d'évaluation complété par chaque stagiaire Questionnaire d'évaluation complété par le formateur Attestation de fin de stage Hotline gratuite 	Créer des graphiques Sparklines Créer un graphique à deux axes ou un graphique combiné Créer des graphiques dynamiques à partir de la plage nommée Insérer les barres d'erreurs Insérer une courbe de tendance Modifier un graphique standard Créer des modèles de graphiques Les graphiques en entonnoir * Les graphiques de carte *	
MODULES COMPLÉMENTAIRES	INTRODUCTION AUX MACROS ENREGISTRÉES	
<ul style="list-style-type: none"> Excel MACROS Excel - VBA 	Définition d'une macro Utilisation de l'enregistreur de macros Exécution d'une macro	
EN OPTION PASSAGE CERTIFICATION TOSA OU PCIE * à partir de la version 2019		