****

**ÉLABORATION ET GESTION DE BASE DE DONNEES SOUS EXCEL**: **COLLECTE, TRAITEMENT, ANALYSE, ACTUALISATION**

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| PUBLIC VISE | **OBJECTIFS** |
| *Tout public utilisateur de Excel* | EXCEL 2010/2013   * Créer et manipuler une base de données. * Utiliser des tableaux croisés dynamiques. * Produire des statistiques d’aide à la décision |
| NIVEAU | **CHAMP PROFESSIONNEL - METIERS VISES** |
| *Pas de niveau spécifique* | Tous les métiers de nombreux domaines (administration, gestion, comptabilité, commerce...) où la maîtrise des bases de données et des tableaux croisés dynamiques sous EXCEL est une compétence indispensable |
| ATTESTATION | **PRE-REQUIS** |
| *Formation sanctionnée par une attestation de participation « Apidon training »* | Maîtriser les fonctions de base d'EXCEL (module EXCEL 1 - Les fonctions de base)  Niveau d'entrée : sans niveau spécifique |
| VOLUME HORAIRE | **CONTENU** |
| 15 heures | 1. Rappels sur les prérequis du module  * *Structure d’un classeur* * *Mises en forme/ Mises de forme conditionnelle* * *Création de graphiques* * *Astuces Excel*  1. Construction d’une base de données dans une feuille de calcul (critères de conception) 2. Classification des données à partir d'une ou plusieurs clés 3. Recherche/filtrage des données avec un/plusieurs critères de sélection (filtre automatique, filtre élaboré) 4. Construction et manipulation d’un tableau croisé dynamique à partir d’une liste 5. Apurement d’une base de données sous Excel 6. Etude de quelques fonctions Excel avancées 7. Etude des outils « Solveur – Valeur cible – Gestionnaire de scénarios »   *Excel vous permettra avec la fonction valeur cible de faire des calculs en fonction des objectifs fixés. Grace au solveur et au gestionnaire de scénario, vous pourrez désormais faire des simulations de situations futures avec vos données, proposer des allocations optimales de ressources en maximisant vos profits.*   1. Utilisation de l’option « utilitaire d’analyse »   *Si vous devez créer des analyses statistiques ou techniques complexes, vous pouvez gagner du temps en utilisant l’utilitaire d’analyse. Vous pourrez en fournissant les données et les paramètres nécessaires à chaque analyse, calculer et afficher les résultats dans une table. En plus des tables de résultats, certains outils génèrent des graphiques.*  *Cette formation abordera les outils d’analyses suivant de l’utilitaire d’analyse:*   * *Régression* * *Corrélation* * *Statistiques descriptives* * *Echantillonnage* |
| DATE :  HEURE :  LIEU :  COUT :  TEL :  E-MAIL :  SITE WEB : | 25 au 27 Mars 2015  9h  Loumbila  150 000FCFA/personne ; prenant en compte pause-café, pause déjeuné, attestation.  25 37 94 56/ 79 16 09 72/ 76 51 74 03  [Apidon.cerf@yahoo.fr](mailto:Apidon.cerf@yahoo.fr)  www.apidon.org |

**Partout où le chiffre à un sens…**