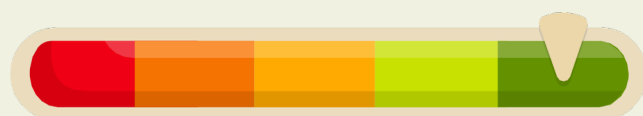




EXCEL

Excel Perfectionnement – Formules avancées et analyse de données



 contact@aetos-training.io

 Mobile : +216 98 171 490

 WhatsApp : +216 98 171 490

 www.aetos-training.com



◆ Objectif pédagogiques :



À l'issue de la formation, les participants seront capables de :

- Structurer et fiabiliser leurs données pour une exploitation efficace
- Maîtriser les formules avancées (recherche, conditionnelles, texte, dates)
- Réaliser des calculs pondérés et multicritères avec SOMMEPROD
- Analyser rapidement de gros volumes avec les tableaux croisés dynamiques
- Nettoyer et consolider des fichiers avec Power Query
- Restituer les résultats sous forme de tableau de bord visuel

◆ Public concerné :

- collaborateurs amenés à exploiter et analyser des données (opérations, finance, reporting).

◆ Durée & modalités :

- 2 jours (14 h), intra-entreprise, présentiel ou distanciel (Teams), 1 poste par participant.



✦ Jour 1 : Données propres et formules avancées :

- Structurer ses données : tableaux structurés, plages nommées, références absolues / relatives / mixtes
- Fonctions logiques : SI, SI.CONDITIONS, ET / OU, SIERREUR
- Fonctions de recherche : RECHERCHEV, INDEX/EQUIV, RECHERCHEX
- Fonctions texte et dates (délais, ETA/ETD, découpage de références)
- Calculs conditionnels : SOMME.SI.ENS, NB.SI.ENS, MOYENNE.SI.ENS
- SOMMEPROD : sommes pondérées et calculs multicritères (comptages et sommes croisés,, alternative souple aux fonctions .SI.ENS)

✦ Jour 2 : Analyser et restituer :

- Tableaux croisés dynamiques : création, regroupements, champs calculés
- Segments (slicers) et chronologies pour filtrer dynamiquement
- Graphiques croisés dynamiques
- Power Query : importer, nettoyer, transformer et consolider plusieurs fichiers en une table
- Mise en forme conditionnelle avancée (KPI visuels, alertes délais / coûts)
- Construire un mini tableau de bord de suivi



Sales for Meat/Poultry	
Invoice	Sales
Inv:1098	\$ 54,142
Inv:1117	\$ 14,773
Inv:1133	\$ 9,254
Inv:1134	\$ 12,253
Inv:1167	\$ 39,488
Inv:1205	\$ 9,033
Inv:1210	\$ 3,549
Inv:1012	\$ 3,523
Total:	\$ 138,943

Category	Sales
Meat/Poultry	\$ 5,879
Beverages	\$ 3,523
Beverages	\$ 3,804
Beverages	\$ 3,479