



EXCEL TABLEAU CROISE DYNAMIQUE

Date : **14 septembre 2020**

Lieu : DR5-Meudon

Nombre de stagiaires : 6

Objectifs

- - Créer et gérer une liste de données
- Trier, appliquer des totaux et filtrer une liste de données
- Importer des fichiers textes
- Utiliser les fonctions de recherche dans une liste
- Créer et mettre à jour un tableau croisé dynamique
- Traiter les données d'après vos besoins et transposer vos travaux en graphiques croisés dynamiques

NB : Le contexte sanitaire nous contraint à limiter le nombre de participants aux sessions de formation. Dans l'éventualité où la formation serait proposée à distance, vous serez immédiatement contacté.e.

Public visé

-

Modalités pédagogiques

- Exercices d'application pratiques courts et ciblés / Questions-réponses.

1 micro par stagiaire et 1 support de cours numérique est remis à chaque stagiaire au terme de la session

Programme

- 1/ Appréhender les principes de la gestion de liste
 - S'approprier le vocabulaire: champ, enregistrement, base
 - Structurer une liste et comprendre les contraintes d'Excel
 - Adapter l'affichage : figer les volets, fractionner, etc.
 - Adapter l'impression : répéter les titres, ajuster

- 2/ Créer un tableau ou une liste
 - Saisir les informations, activer le formulaire
 - Importer des informations
 - Gérer / corriger les formats d'importation
 - Mettre une plage de données sous forme de tableau
 - Nommer des plages de cellules

- 3/ Hiérarchiser les données
 - Activer le mode plan et l'exploiter l'affichage plan
 - Modifier le plan

- 4/ Trier les données
 - Trier selon un critère, appliquer un tri multicritères
 - Personnaliser un tri

- 5/ Filtrer une liste
 - Filtrer une liste sur un champ et sur plusieurs champs
 - Effacer les filtres
 - Appliquer des filtres numériques, chronologiques, alphanumériques et utiliser des filtres élaborés

- 6/ Calculer dans une liste
 - Insérer des fonctions base de données
 - Insérer des sous-totaux et la fonction

- 7/ Concevoir un tableau croisé dynamique
 - Comprendre les principes de base et définir la source de données , choisir la



destination

- Construire un tableau croisé dynamique

8/ Modifier un tableau croisé dynamique

- Modifier l'organisation des champs
- Modifier le calcul proposé par défaut
- Manipuler les lignes ou les colonnes
- Appliquer un style
- Regrouper des éléments
- Afficher / masquer des sous-totaux
- Modifier l'affichage des données (calculs statistiques)
- Filtrer le tableau croisé
- Extraire des données du tableau croisé
- Actualiser les données
- Modifier les données source

9/ Concevoir un graphique croisé dynamique

- Créer un graphique croisé dynamique
- Modifier / filtrer le graphique

Conditions d'inscription

Date limite d'inscription : 14/08/2020

Inscription : <https://formation.ifsem.cnrs.fr/>

Renseignements :
ifsem-formation.contact@cnrs.fr