

## 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](mailto:ifsem-formation.contact@cnrs.fr)