

IDF - Excel : Consolidation des connaissances

Objectifs	- Optimiser la mise en forme et mise en page des tableaux contenant des formules simples - Représenter les données sous forme de graphique - Gérer des données sous forme de liste (notion de "Tableau") - Utiliser quelques fonctions avancées d'Excel comme par exemple les fonctions SI, NB.SI, SOMME.SI, RECHERCHEV
Public	Personne utilisant Excel régulièrement
Pré-requis	Utilisation de l'environnement Windows Bonne connaissance des commandes de base d'Excel : saisie de données, mise en forme simple de tableaux (mise en forme des caractères, largeur de colonnes, hauteur de lignes, alignement dans les cellules, bordures, couleur de fond), calculs simples
Programme	ANALYSER ET CORRIGER LES ERREURS COURANTES • Cellules fusionnées vs alignement : comprendre les pièges • Saisie correcte de données (éviter les erreurs de formats) • Bien nommer ses feuilles et ses fichiers STRUCTURER CORRECTEMENT SES DONNEES • Construction de tableaux « propres » • Bon usage des titres, bordures, cellules vides • Introduction aux tableaux Excel structurés (menu "Insérer > Tableau") • Avantages : tri, filtres automatiques, formules dynamiques MAITRISER LES FORMULES ET FONCTIONS INTERMEDIAIRES • Références absolues et mixtes (utilisation de \$) • Fonctions essentielles : • SI, NB.SI, SOMME.SI • CONCATENER / CONCAT • Gestion d'erreurs : SIERREUR • Nommage de plages de cellules pour sécuriser les formules MISE EN FORME CONDITIONNELLE • Créer des règles de mise en valeur automatique • Mettre en surbrillance des doublons, des seuils critiques • Utiliser des barres de données, des jeux d'icônes GERER EFFICACEMENT DE GRANDES QUANTITES DE DONNEES • Figer les volets pour faciliter la navigation • Utiliser les filtres et tris avancés • Recherche rapide dans de grandes bases APPROFONDIR LA CREATION DE GRAPHIQUES • Utiliser les graphiques combinés (ex : colonnes + courbe) • Créer un graphique dynamique lié à un tableau structuré • Mise en forme avancée (étiquettes, axes personnalisés) • Atelier pratique : créer un tableau de bord simple avec graphique

DR Paris Ile de France Sud
Formation Continue

	UTILISER DES OUTILS D'ANALYSE SIMPLES • Introduction aux tableaux croisés dynamiques (TCD) • Créer un TCD simple pour synthétiser des données • Filtrer, regrouper, personnaliser un TCD de base OPTIMISER L'IMPRESSION DE SES DOCUMENTS • Ajuster un tableau sur une page • Impression de tableaux filtrés ou partiels • Personnaliser les en-têtes et pieds de page	
Date et lieu	Dates : • les 15 et 16 juin 2026 Clôture des inscriptions : le 16 avril sur https://www.sirene.inserm.fr/ Formation en présentiel	
Contacts	Correspondant.e.s formation :	INSERM DR Paris IDF Sud Formation Continue 48-50 rue Albert 75013 Paris @ : formation.paris.11@inserm.fr ☎ : 01.85.55.38.44