



IDF – Excel perfectionnement

Objectifs	Optimiser l'utilisation du logiciel Excel en utilisant des fonctions avancées Réaliser des synthèses de données et des graphiques élaborés. Réaliser des tableaux croisés dynamiques
Public	Personne utilisant Excel régulièrement Utilisation de l'environnement Windows
Pré-requis	Maitrise des fonctionnalités de base d'Excel : saisie de données, mise en forme de tableaux simples, calculs simples
Programme	OPTIMISER LA CONSTRUCTION DE SES FICHIERS <ul style="list-style-type: none">• Bonnes pratiques de structuration• Gestion des feuilles multiples• Liens entre fichiers et consolidation UTILISER DES FORMULES AVANCEES <ul style="list-style-type: none">• Formules imbriquées (SI + ET / OU)• Fonctions conditionnelles : SOMME.SI, NB.SI, MOYENNE.SI• Recherche de données :• RECHERCHEV, RECHERCHEH• Initiation INDEX + EQUIV (plus puissant que RECHERCHEV) SECURISER ET FIABILISER SES FICHIERS <ul style="list-style-type: none">• Protection des cellules et feuilles• Validation de données (listes déroulantes, contrôles de saisie)• Gestion des erreurs (SIERREUR) et débogage de formules MISE EN FORME AVANCEE <ul style="list-style-type: none">• Mise en forme conditionnelle avancée : formules personnalisées• Utilisation de règles complexes pour l'analyse visuelle SYNTHEТИSSER SES DONNEES <ul style="list-style-type: none">• Utiliser les outils de synthèse :• Consolidation de feuilles multiples• Sous-totaux automatiques• Introduction aux bases de données Excel : trier, filtrer intelligemment, filtres avancés CREER DES GRAPHIQUES ELABORES <ul style="list-style-type: none">• Créer des graphiques combinés• Utiliser des graphiques secondaires (courbes, histogrammes combinés)• Travailler sur les axes, les étiquettes, les séries multiples TABLEAUX CROISES DYNAMIQUES (TCD) – NIVEAU 1 <ul style="list-style-type: none">• Principe du TCD• Création d'un tableau croisé simple• Regroupement de données par période, catégorie• Calculs automatiques dans les TCD (somme, compte, moyenne)



	<p>TABLEAUX CROISES DYNAMIQUES – NIVEAU 2</p> <ul style="list-style-type: none">• Champs calculés et éléments calculés• Segmentations et chronologies pour filtrer rapidement• Mise en forme dynamique• Actualisation automatique des TCD <p>INTRODUCTION AUX GRAPHIQUES CROISES DYNAMIQUES</p> <ul style="list-style-type: none">• Créer un graphique à partir d'un TCD• Personnaliser un graphique croisé (séries, filtres interactifs)
Date et lieu	<p>Dates :</p> <ul style="list-style-type: none">• les 08, 09, et 10 avril 2026 <p>Clôture des inscriptions : le 09/02/2026 sur https://www.sirene.inserm.fr/</p> <p>Formation en présentiel</p>
Contact	<p>INSERM DR Paris IDF Sud Formation Continue</p> <p>48-50 rue Albert 75013 Paris</p> <p>✉ : formation.paris_11@inserm.fr ☎ : 01.85.55.38.44</p>