

IDF – Excel perfectionnement

Objectifs	<p>Optimiser l'utilisation du logiciel Excel en utilisant des fonctions avancées</p> <p>Réaliser des synthèses de données et des graphiques élaborés.</p> <p>Réaliser des tableaux croisés dynamiques</p>
Public	<p>Personne utilisant Excel régulièrement</p> <p>Utilisation de l'environnement Windows</p>
Pré-requis	<p>Maîtrise des fonctionnalités de base d'Excel : saisie de données, mise en forme de tableaux simples, calculs simples</p>
Programme	<p>OPTIMISER LA CONSTRUCTION DE SES FICHIERS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bonnes pratiques de structuration • Gestion des feuilles multiples • Liens entre fichiers et consolidation <p>UTILISER DES FORMULES AVANCEES</p> <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) <p>SECURISER ET FIABILISER SES FICHIERS</p> <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 <p>MISE EN FORME AVANCEE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mise en forme conditionnelle avancée : formules personnalisées • Utilisation de règles complexes pour l'analyse visuelle <p>SYNTHETISER SES DONNEES</p> <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 <p>CREER DES GRAPHIQUES ELABORES</p> <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 <p>TABLEAUX CROISES DYNAMIQUES (TCD) – NIVEAU 1</p> <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)

	TABLEAUX CROISES DYNAMIQUES – NIVEAU 2 <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 INTRODUCTION AUX GRAPHIQUES CROISES DYNAMIQUES <ul style="list-style-type: none"> • Créer un graphique à partir d'un TCD • Personnaliser un graphique croisé (séries, filtres interactifs) 	
Date et lieu	Dates : <ul style="list-style-type: none"> • les 14, 15 et 16 septembre 2026 • les 30 septembre, 1^{er} et 2 octobre Clôture des inscriptions : le 02/07/2026 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