



## IDF – Excel perfectionnement

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



	<p><b>TABLEAUX CROISES DYNAMIQUES – NIVEAU 2</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Champs calculés et éléments calculés</li><li>• Segmentations et chronologies pour filtrer rapidement</li><li>• Mise en forme dynamique</li><li>• Actualisation automatique des TCD</li></ul> <p><b>INTRODUCTION AUX GRAPHIQUES CROISES DYNAMIQUES</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Créer un graphique à partir d'un TCD</li><li>• Personnaliser un graphique croisé (séries, filtres interactifs)</li></ul>
<b>Date et lieu</b>	<p><b>Dates :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>les 14, 15 et 16 septembre 2026</b></li><li>• <b>les 30 septembre, 1<sup>er</sup> et 2 octobre</b></li></ul> <p><b>Clôture des inscriptions :</b> le <b>02/07/2026</b> sur <a href="https://www.sirene.inserm.fr/">https://www.sirene.inserm.fr/</a></p> <p>Formation en présentiel</p>
<b>Contacts</b>	<p><b>Correspondant.e.s formation :</b></p> <hr/> <hr/> <hr/> <p><b>INSERM DR Paris IDF Sud</b> Formation Continue 48-50 rue Albert 75013 Paris @ : <a href="mailto:formation.paris_11@inserm.fr">formation.paris_11@inserm.fr</a> 📞: <b>01.85.55.38.44</b></p>