

Excel Intermédiaire

Date : **10 et 11 avril 2025**

Lieu : DR1-Villejuif

Nombre de stagiaires : 10

Objectifs

- - Perfectionner les fonctions de calcul, les statistiques avancées et les graphiques
- Exploiter efficacement vos bases de données
- Créer des tableaux croisés dynamiques

Évaluez votre niveau de connaissances en [Excel – Intermédiaire](<https://www.onlineexambuilder.com/fr/excel-perfectionnement-7233/exam-170854>).

Public visé

- Tout utilisateur d'Excel (version 2013 et suivantes)

Modalités pédagogiques

- Alternance d'apports théoriques et d'exercices pratiques

Programme

- 1 - Exploiter les outils gains de temps
 - Définir des règles de mise en forme conditionnelle.
 - Faciliter et contrôler la saisie avec la validation de données.
- 2 - Construire des formules de calcul simples et élaborées
 - Maîtriser la recopie de formules : les références relatives (A1), absolues (\$A\$1) ou

mixtes (A\$1, \$A1).

- Faciliter la création de formules : utiliser des noms.
- Mettre en place des conditions simples, complexes, imbriquées : SI , OU, ET, ESTVIDE ...
- Calculer des statistiques : NBVAL, NB, NB.SI, MEDIANE, ...
- Mettre en relation des données avec la fonction RECHERCHEV.
- Calculer des dates, des heures : MOIS.DECALER, FIN.MOIS, DATEDIF ...
- Manipuler du texte : GAUCHE, DROITE, STXT, NBCAR, ...

3 - Construire des graphiques élaborés

- Réussir un graphique : rappel sur les étapes à respecter.
- Combiner plusieurs types de graphiques en un seul.
- Comparer des séries d'ordres de grandeur différents.

4 - Exploiter une liste de données

- Mettre les données sous forme de tableau.
- Appliquer des tris multicritères et personnalisés.
- Interroger, extraire des données avec les filtres automatiques.
- Supprimer des doublons.

5 - Mettre en place des tableaux croisés dynamiques

- Mettre en place des tableaux croisés dynamiques à 1, 2 ou 3 dimensions.
- Regrouper les informations par période, par tranche.
- Filtrer, trier, masquer des données.
- Ajouter des ratios, des pourcentages.
- Insérer un graphique croisé dynamique.

Si vous ne savez pas sur quelle formation vous positionner (Excel Initiation OU Excel Intermédiaire OU Excel Expert), vous pouvez faire ce test d'auto-positionnement :
<https://sondages.vjf.cnrs.fr/index.php?r=survey/index&sid=194669&lang=fr>

Conditions d'inscription

Date limite d'inscription : 14/03/2025

Inscription : <https://formation.ifsem.cnrs.fr/>



Renseignements :
ifsem-formation.contact@cnrs.fr