Excel : Exploiter et analyser les listes de données

Durée : 1 jour 7h **Format :** Présentiel
Tarif : 300 € HT – Éligible CPF
Réf : I0510 -v09/26

Points forts : Possibilité de valider les acquis de cette formation avec la certification ICDL. RS7528

Objectifs

- Analyser des données en utilisant des formules avancées et des fonctions logiques, statistiques, financières et de recherche pour produire des résultats fiables.
- Exploiter des ensembles de données en mobilisant les tableaux croisés dynamiques, filtres, tris et scénarios pour explorer et comparer les informations.

Programme

▶ **Structurer une liste de données**

- Principe, définition et construction.
- Personnaliser l'affichage en figeant les volets.
- Contrôler les saisies avec la validation des données : listes déroulantes, alertes…

▶ **Gérer une liste de données**

- Trier des données à partir d'une ou plusieurs clés.
- Calculer des sous-totaux.
- Rechercher ou extraire des données avec des filtres simples et avancés.
- Utiliser des repères visuels pour lire les données avec les mises en forme conditionnelles (barres de données, jeux d'icônes, nuances de couleurs).

▶ **Analyser les données avec les tableaux croisés dynamiques**

- Principe et définition
- Préparer les données pour mieux les exploiter
- Construire un tableau croisé dynamique
  - Mise en place du tableau
  - Les calculs et affichages de synthèse : somme, moyenne, résultats en pourcentage
  - Filtrer, trier les éléments du tableau
  - Ajouter des champs calculés
  - Grouper les champs pour visualiser par tranches de dates, tranches numériques
- Modifier et mettre à jour un tableau croisé dynamique
- Insérer un graphique croisé dynamique

Démarche pédagogique

Alternance d'exposés théoriques et de nombreux exercices pratiques.

Formateur : Formateur sélectionné par le CEPPIC pour ses compétences techniques et son expérience significative, tant sur le sujet traité qu'en matière de pédagogie. Il maitrise parfaitement les fonctionnalités du logiciel et sait adapter ses méthodes d'enseignement aux niveaux et besoins variés des apprenants.

Contact et Inscription

Laetitia LIENARD 02.35.59.44.13 - laetitia.lienard@ceppic.fr

Toutes nos formations sont réalisables sur mesure en intra-entreprise

Excel : Exploiter et analyser les listes de données

Durée : 1 jour 7h **Format :** Présentiel
Tarif : 300 € HT – Éligible CPF
Réf : I0510 -v09/26

Public

Toute personne désirant utiliser le tableur dans ses fonctionnalités avancées.

Prérequis

Maîtriser les fonctionnalités de base d'Excel ou avoir suivi la formation « Être à l'aise avec Excel »

Modalités d'évaluation

Evaluation des acquis tout au long de la formation avec des exercices pratiques et des quiz.
Chaque participant complète également un test de positionnement en amont et en aval pour valider les compétences acquises.

Possibilité de valider le module Tableur de l'**ICDL RS7528** **Organiser, analyser et présenter des données chiffrées avec un logiciel de tableur** (Certificateur ICDL France – Enregistré le 27/02/26)

Coût forfaitaire de l'ICDL : 80 € HT Carte valable quel que soit le nombre de modules passés (Tableur, Traitement de texte, Présentation...)

Accessibilité de la formation

Nos locaux sont accessibles aux personnes à mobilité réduite et disposent d'un ascenseur permettant l'accès à l'étage.
Pour toute question relative à l'accessibilité ou à l'aménagement de votre formation, vous pouvez contacter nos référents handicap : referenthandicap@ifa-rouen.fr

Indicateurs clés

442 personnes formées en Informatique, numérique en 2025
90 % Taux de satisfaction à chaud 2025

Dates de session

Mises à jour le **19/08/2026**

Nous consulter

Contact et Inscription
Laetitia LIENARD 02.35.59.44.13 - laetitia.lienard@ceppic.fr

Toutes nos formations sont réalisables sur mesure en intra-entreprise