

# EXCEL, intermédiaire à avancé

+ Copilot 365


éligible CPF


Formation certifiante ICDL


Certification RS 7528





Grâce à cette formation, vous apprendrez à utiliser des fonctions avancées, à mettre en forme et analyser vos données pour une utilisation professionnelle avancée en intégrant l'IA Copilot365. Vous pourrez valider vos acquis par la certification ICDL-PCIE et ainsi valoriser votre CV.

 **Durée**  
2 j (14h) possibilité 1/2 journées

 **Horaires**  
9h à 12h30 ou 14h à 17h30  
(horaires adaptables)

 **Tarifs TTC**  
EN INDIVIDUEL / PRESENTIEL : 1500€  
EN INDIVIDUEL / DISTANCIEL : 1500€  
EN COLLECTIF en intra/inter sur demande

 **Lieu en présentiel**  
AEP, 51 Rue Louis Delaunay  
66000 Perpignan, France  
Les locaux de formation sont situés en rez de chaussée et répondent aux normes d'accessibilité.

 **Dates**  
En entrée et sortie permanente, nous contacter



## Objectifs et résultats attendus

- Disposer des connaissances nécessaires pour la réalisation de tableaux complexes dans Excel
- Comprendre et utiliser des références absolues
- Utiliser les fonctions texte, date, conditionnelle et recherche V
- Réaliser des mises en forme conditionnelles
- Créer des fonctions logiques SI (SI imbriqués, SIET, SI0U...)
- Concevoir des graphiques et gérer les données
- Savoir créer et gérer des TCD (Tableaux croisés dynamiques)
- Savoir trier et filtrer en multicritères
- Créer et gérer les sous-totaux et les liaisons
- L'intelligence artificielle Copilot pour analyser, automatiser et valoriser des données
- Réaliser le passage de la certification ICDL-PCIE : Utilisation d'un logiciel de tableur.



## Programme détaillé

### **RAPPEL DES BASES (Saisie et mise en forme & calculs) :**

Saisie et Séries / Mise en forme / Calculs arithmétiques / Format de nombres personnalisés / Fonctions de base / Recopie de formules / Mise en page et Impression

### **RÉFÉRENCES RELATIVES ET ABSOLUES**

**CALCULS AVANCÉS :** Fonctions Textes / Fonctions Dates / Fonction Recherche

### **MISES EN FORME CONDITIONNELLES**

### **FONCTIONS CONDITIONNELLES SI**

**GRAPHIQUES & OBJETS, DESSINS & IMAGES :** Création de graphiques / Personnalisation (Titres - Légende - Etiquettes de données) / Mise à jour des données (Ajouter une nouvelle série de données) / Graphiques Sparkline et carte 2D / Mise en page et impression de graphiques / Gestion des objets (graphiques et dessins) / Insertion et gestion d'images

**TABLEAUX CROISÉS DYNAMIQUES :** Création du tableau croisé / Modification du tableau croisé / Mise en forme automatique / Actualisation d'un tableau croisé / Ajout d'un champ calculé / Création de groupes / Utilisation des champs de Page / Insertion d'un segment

### **TRIS et FILTRES ELABORES**

**SOUS-TOTAUX :** Création de sous-totaux automatiques / Gestion de plusieurs niveaux de sous-totaux / Utilisation du plan automatique / Suppression des sous-totaux

**LIAISONS :** Réalisation de liaisons dans la feuille / Réalisation de liaisons entre les feuilles d'un classeur

**MISE EN PAGE ET IMPRESSION :** Mise en page avancée / Paramètres d'impression / Gestion des modèles Excel

**TRAVAIL COLLABORATIF :** Protection des données (protection d'une feuille, d'un classeur) / Travail collaboratif et partage de fichiers

### **L'IA COPILOT365**

Copilot pour analyser rapidement des tableaux de données et obtenir des synthèses claires / Génération automatiquement des calculs, formules et graphiques à partir de consignes en langage naturel / Structure de ses demandes grâce aux règles du prompt (contexte, objectif, règles, structure) appliqués aux données / L'IA Copilot, pour gagner du temps dans le traitement et l'interprétation des données sur Office365

## Public concerné

Utilisateurs autodidactes souhaitant consolider leurs bases sur Excel et découvrir certaines fonctions avancées.

## Pré-requis

Utilisation courante PC ou Mac. Travailler déjà sur Excel ou avoir suivi le module d'initiation.

Disposer d'une bonne connexion internet et d'une webcam interne ou externe (obligatoire pour l'e-surveillance du passage de certification).

## Moyens techniques et pédagogiques

Formation animée par un professionnel confirmé (alternance théoriques et pratique immédiate).

Support de cours PDF et accès à la plateforme ICDL. Mise à disposition d'une salle équipée d'écrans LCD et vidéoprojecteur.

## Modalités

La formation "**EXCEL, intermédiaire à avancé**" se déroule en formation individuelle, présentiel, à Perpignan ou en distanciel, en visio via zoom.

Formation individuelle ou en petit collectif en intra entreprise (à la demande).

Emargement signée par ½ journée par les stagiaires et le formateur. La formation est animée par un professionnel confirmé qui alterne apports théoriques et mise en pratique immédiate individuelle.

Remise d'un support de cours adapté.

## Evaluation

Tout au long de la formation les exercices proposés permettent d'évaluer le niveau d'acquisition de connaissances et compétences. En fin de formation, l'évaluation du niveau de satisfaction du participant est demandée sous forme de questionnaire en ligne et analysé par nos soins ensuite, dans un souci constant de qualité.

Le passage de la certification ICDL s'effectuera pendant une durée de 35 mn, en fin de formation.

**Attestation :** Nous vous adressons en fin de formation votre attestation de formation et de niveaux d'acquisition.


## Prise en charge

Notre Organisme de Formation est agréé DIRECCTE et certifié QUALIOPI. Votre CPF ou votre OPCO peut prendre en charge le coût de cette formation. Contactez nous pour un audit gratuit de votre projet de formation !

**Demande d'inscription :** sur notre site, par téléphone ou directement sur [moncompteformation.gouv.fr](http://moncompteformation.gouv.fr) (CPF)

**Délais :** au moins de 15 jours, soit 11 jours ouvrés, avant le 1er jour de formation\*.

\* Si financement OPCO, demande de prise en charge au moins, 1 mois avant le début de la formation.

 **Accessibilité** Pour permettre aux personnes en situation de handicap d'accéder plus facilement à nos formations, Madeinformation met tout en œuvre pour trouver les compensations les plus adaptées à chaque situation de handicap. Nous vous accompagnerons en mettant en place un plan d'action en collaboration avec nos partenaires départementaux. Les locaux de formation sont situés en RDC et notre parking dispose de place réservée Handicap.