

**Maîtriser les fonctions de calcul élaborées****Objectifs :**

- Maîtriser les fonctions de calcul élaborées
- Créer et gérer des listes de données
- Utiliser les outils d'analyse et de statistiques
- Utiliser les fonctions avancées des graphiques.

Public :

Cette formation concerne toute personne qui souhaite prendre en main les fonctions avancées d'EXCEL sous WINDOWS.

Pré-requis : Maîtriser les fonctionnalités de base du logiciel
Pour le passage du PCIE : maîtrise de la langue française

Accessibilité : Formation ouverte aux personnes en situation de handicap : un **référént handicap** étudiera les adaptations pouvant être mises en place pour vous permettre de suivre la formation. Pour plus d'information : rendez-vous sur notre site [CCI Formation 49](#) .

Délais d'accès : L'accès à la formation est soumis au délai d'acceptation des financeurs et du temps de traitement de la demande : de 7 jours à 2 mois selon le mode financement.

Compétences visées :

- Construire et utiliser des listes de données, produire des états statistiques et générer des graphiques
- Exploiter les fonctions pour automatiser les tableaux
- Créer des tableaux récapitulatifs et consolidés
- Générer des tableaux de synthèse avec la fonction: tableaux croisés dynamiques

Points forts :**Indicateurs de satisfaction et de performance :**

Une offre riche et diversifiée avec plus de 200 formations sur des thématiques très ciblées.

Une équipe à votre écoute pour vous accompagner dans la réalisation de vos projets formation !

Retrouvez tous nos indicateurs de satisfaction et de performance sur notre [page CCI Formation Continue](#).

Formation éligible au CPF avec l'option Certification PCIE (code CPF 237556) - coût complémentaire : 90€ net

Modalités pédagogiques :**Méthodes :**

Le formateur apporte non seulement des notions théoriques mais également un accompagnement des stagiaires vers l'acquisition des compétences et leur validation par la pratique.

De ce fait, le déroulement des formations inclut des travaux : en sous-groupes, de préparation d'exposés, de mises en situation, exercices d'application, d'ateliers de travail.

Equipement matériel :

- Nos salles sont équipées d'outils multimédias et interactifs et de tous matériels en lien avec la thématique traitée.
- Une clé USB et un support de cours offerts

La CCI de Maine et Loire vous accueille en proximité dans ses 3 établissements de Formation à Angers, Cholet et Saumur. Nos équipements, conçus pour répondre à

INFORMATION

2 jours (14 h)

€ 470 €

Session(s) à Cholet

- 5 et 12 mars 2021

- 23 et 30 novembre 2021

Session(s) à Saumur

- 18 et 19 mars 2021

- 2 et 9 juillet 2021

- 6 et 7 décembre 2021

Session(s) à Cholet

- 22 et 29 juin 2021



Formation certifiante - Eligible CPF -
Compte Personnel de Formation



l'ensemble des thématiques de formation proposées, offrent un cadre d'apprentissage agréable, performant et stimulant. Découvrez sur notre site Web [CCI Formation 49](#), nos trois campus, ateliers techniques, laboratoires

Equipe pédagogique :

Les formateurs CCI FORMATION sont sélectionnés en cohérence avec les méthodes pédagogiques que nous encourageons. Ils sont référencés sur la base de leur expertise dans leur domaine d'intervention et leur capacité à partager leur expérience au travers de solutions concrètes et opérationnelles.

Validation / Certification :

Méthodes et outils adaptés à la formation (mise en situation, QCM, exercices d'application...).

A l'issue de la formation, les acquis de connaissances du participant seront évalués au regard des objectifs de la formation (QCM – quizz – mise en situation ...).

Une attestation de fin de formation pourra être remise au stagiaire à l'issue de la formation.

Dans le cas de formations certifiantes, à l'issue de la formation, un certificat attestant de la réussite et / ou du niveau obtenu sera délivré.

Formation éligible au CPF avec le certificat PCIE – Code CPF 237556.

Certification PCIE en option : 90 € NET.





Programme :

POINTS SUR LES CONNAISSANCES

MAITRISER LES FONCTIONS DE CALCUL

- calcul avec des conditions et des fonctions de recherche (RECHERCHEV,..)
- calcul avec des fonctions (dates, statistiques, mathématiques...)

OPTIMISER LES METHODES DE TRAVAIL EN UTILISANT LES FONCTIONS AVANCEES

- créer automatiquement un plan
- découvrir les symboles du plan
- développer et réduire des lignes ou des colonnes
- utiliser des niveaux pour créer des graphiques
- concevoir un modèle
- utiliser et modifier un modèle
- définir des affichages personnalisés

DECOUVRIR LES OUTILS D ANALYSE

- créer et enregistrer des hypothèses via le gestionnaire de scénarios
- réaliser des simulations avec le solveur

MAITRISER L ELABORATION DES GRAPHIQUES

- réaliser des sélections spécifiques
- modifier et ajouter des données
- enregistrer des modèles personnalisés

APPROFONDIR LA GESTION DES LISTES DE DONNEES

- trier les fiches sur un ou plusieurs critères
- réaliser des filtres élaborés pour sélectionner des fiches
- réaliser des statistiques en utilisant les fonctions de base de données
- insérer automatiquement des sous totaux.

CONCEVOIR AUTOMATIQUEMENT DES TABLEAUX A DOUBLES ENTREES (TABLEAUX CROISES DYNAMIQUES)

- créer un tableau croisé dynamique avec l'assistant
- modifier les champs dynamiques
- ajouter des totaux en ligne et en colonne
- choisir les fonctions de statistique
- regrouper les données en ligne ou en colonne
- afficher des listes de données par groupe
- obtenir la liste des données correspondant aux critères.

Repas offert