

**Certifié CPF**  
**Code 237556**

**Durée : 30 heures**

(Sur 3 mois maximum)

- **22h de Formation Tutorée A Distance (FTAD) avec :**
  - Positionnement et parcours individuel de formation.
  - Plateforme de formation incluant cours, exercices et évaluation en ligne, disponibles 24h/24, 7j/7.
  - 6 cours par téléphone de 30 mn avec le Formateur.
- **8h de Cours Individuels avec :**
  - Préparation au PCIE
  - Travail spécifique selon les besoins du stagiaire
- **Passage du PCIE inclus**

### **Public concerné & niveaux**

- **Salariés, demandeurs d'emploi ou particuliers souhaitant mobiliser leur Compte personnel de Formation (CPF) et ayant cumulé au moins 30 heures de DIF/CPF.**

### **Niveaux et pré-requis**

- Tous niveaux.
- Connaître l'informatique de base et maîtriser la navigation sur Internet.
- Disposer d'un PC Windows, connexion Internet, casque (ou hauts parleurs de l'ordinateur) et micro.

### **Objectifs principaux**

- Formation à distance destinée à acquérir les connaissances de base, courantes et/ou avancées sur EXCEL.
- Préparer au passage du test PCIE (Passeport de Compétences Informatique Européen).

### **Durée de la Formation**

Elle est de 30 heures à étaler sur 3 mois maximum (2 heures / semaine) et correspond :

- Au temps de connexion à la plateforme en E-Learning,
- A la durée d'étude aux exercices proposés hors plateforme, en travail individuel et hors connexion,
- Aux 6 cours par téléphone avec le Formateur, de 30 minutes chacun.
- Passage du PCIE inclus dans le coût de la formation.

### **Plateforme de formation & cours en ligne**

- Application «Internet» qui héberge les cours multimédia en ligne et accessible par un code confidentiel.
- L'accès à la plateforme est illimité, 24h/24 et 7j/7, durant la formation.
- Les cours comportent des exercices et des évaluations corrigés et notés automatiquement.
- La plateforme sauvegarde les modules exécutés, le temps passé et les résultats aux évaluations.
- Pour assurer un accompagnement de qualité : Le formateur dispose d'un « reporting » complet du parcours du stagiaire.



### **Rendez-vous téléphoniques avec le Formateur**

**Le premier rendez-vous téléphonique permet de :**

- Editer le parcours individuel de formation à partir de :
  - ✓ Un test de positionnement en ligne ;
  - ✓ La définition des besoins (métier, fonction et/ou personnel).
- Découvrir et prendre en main la plateforme de formation.
- Naviguer aisément au travers des cours et exercices en ligne.
- Planifier les futurs cours par téléphone et quantifier le travail individuel à produire entre 2 rendez-vous.

**Les cours par téléphone planifiés tout au long de la formation permettent de :**

- Garantir les meilleurs résultats grâce à l'assistance du formateur pour motiver et impliquer chaque stagiaire.
- Valider officiellement les connaissances acquises et renforcer les notions partiellement maîtrisées.

**Le dernier rendez-vous téléphonique permet de :**

- Valider l'atteinte des objectifs de formation et le niveau acquis.
- Remplir le questionnaire de satisfaction.
- Signer le document de fin de stage incluant parcours et durées réalisées.

### EXCEL version 2007 à 2013

- Introduction à l'utilisation d'Excel
- Insertion et modification de données
- Navigation dans le classeur et réglage de base
- Sélection des plages de cellules
- Manipulation de plages
- Insertion et suppression de plages
- Mise en forme des données et des cellules
- Formats de nombre, date et d'heure
- Mise en forme en appliquant la galerie de styles
- Utilisation des fichiers et des fenêtres
- Impression de tableaux plus petits
- Calculs simples, copie de formules
- Création de formules personnalisées
- Utilisation des fonctions
- Création d'un graphique
- Mise en forme de graphiques
- Vérification orthographique et grammaticale
- Paramètres par défaut dans Excel
- Obtenir de l'aide
- Protection
- Mise en forme avancée des cellules
- Mise en forme conditionnelle et personnalisée
- Modèles
- Propriétés du classeur, travail avec les feuilles
- Partage de classeur, suivi des modifications
- Commentaires et comparaison de classeurs
- Options de collage, séries, listes personnalisées
- Opérateurs dans les formules, références absolues
- Erreurs et dépendances des formules
- Liaison entre classeurs
- Les fonctions SI, MIN et NB
- Fonctions de date et d'heure
- Fonctions pour le travail avec le texte
- Arrondi
- Fonctions financières
- Navigation dans une table de base de données
- Validation des données, options du tri
- Rechercher, remplacer et sélectionner
- Impression de grands tableaux
- Filtre automatique
- Tableau de critères et filtre avancé
- Les fonctions de base de données
- Plans, groupes et sous-totaux
- Fractionnement d'un texte en plusieurs colonnes
- Tableau croisé dynamique
- Format du tableau et graphique croisé dynamique
- Mise en forme avancée des graphiques
- Utilisation des noms de cellules définis
- Contrôles de formulaire
- Modes de protection du classeur et ses éléments
- Formules conditionnelles (la fonction SI)
- Formules conditionnelles (NB.SI et SOMME.SI)
- Matrice de cellules
- Critères complexes
- Fonctions de recherche
- Importation de données
- Manipulation avec Microsoft Query
- Les requêtes complexes dans Microsoft Query
- Consolidation de données
- Analyse de scénarios
- Solveur
- Analyse de scénarios avancée
- Fonctions et analyses statistiques
- Création des macros
- Exécution et modification des macros
- Conversion de fichiers et liens hypertexte
- Options de la protection des fichiers
- Gestion des autorisations
- Introduction au langage XML et à sa syntaxe
- Utilisation du format XML

### **CONDITIONS DE PASSAGE DU TEST PCIE**

Le passage du test PCIE peut se faire :

- **Au sein d'un centre agréé :**

L'accueil des stagiaires se déroule 15 minutes avant le début de chaque session.

Un justificatif d'identité est demandé.

Un examinateur certifié prend alors en charge la partie administrative de la certification et explique le déroulement de l'examen. Aucun support n'est autorisé.

- **Ou au sein de l'entreprise du stagiaire :**

L'examineur peut être un responsable de l'entreprise, qui s'engage à respecter, par un document officiel, le bon déroulement de la certification. Aucun support n'est autorisé.

#### **Passage du test**

36 questions par test.

Seuil de réussite : 75 % de bonnes réponses pour justifier la parfaite maîtrise du logiciel (9 erreurs possibles)

#### **Résultat immédiat :**

A l'issue de la certification, le résultat est calculé immédiatement et automatiquement.

Le test est une mesure faite sur des compétences à un instant donné, par rapport à un standard bien établi. En cas de non obtention du seuil de réussite, le candidat pourra repasser la certification.