

# Contenu

## Quattro Pro 10

### **Module 1**

#### **Environnement de travail**

- Chiffrier électronique
- Configuration de Windows
  - Affichage des nombres et des unités de mesure
- Corel Quattro Pro
- Lancement de Quattro Pro
- Classeur
- Bureau de Quattro Pro
  - Barre de titre
  - Barre des menus
  - Barres d'outils
  - Barre de propriétés
  - Ligne de saisie
  - Feuille de calcul
  - Barre d'applications
- Perfect Expert Tutor Window
- Menus contextuels
- Menus déroulants
- Boîtes de dialogue
  - Déplacement d'une boîte de dialogue
- Sortie de Quattro Pro

### **Module 2**

#### **Premiers pas**

- Contenu d'une cellule
  - Libellé
  - Valeur
- Entrée de données
  - Entrée d'un libellé
  - Entrée d'un nombre
  - Entrée d'une formule
- Gestion des classeurs
  - Choix du dossier par défaut
  - Enregistrement d'un classeur
  - Suppression d'un classeur
  - Ouverture de plusieurs fichiers
- Déplacements dans la feuille
  - Déplacements avec le clavier
  - Défilement automatique
- Sélection de cellules
  - Sélection rapide de cellules
  - Sélection de cellules pour l'entrée de données
- Entrée automatique
  - Entrée semi-automatique de texte
  - Série incrémentée
- Édition des données

- Modification du contenu d'une cellule
- Remplacement total du contenu d'une cellule
- Effacement du contenu d'une cellule
- Effacement du format sans effacer le contenu
- Effacement du contenu, du format et des commentaires
- Annulation/rappel d'une action
- Copie/déplacement de plage
  - Copie de données
  - Copie de données à l'aide de la poignée de recopie
- Déplacement de données
- Déplacement de données à l'aide du pointeur de déplacement

### **Module 3**

#### **Réalisation d'un classeur**

- Entrée d'une formule
  - Raisonnement préalable à l'élaboration d'une formule
  - Total automatique
  - Marqueur de formule
  - Visualisation rapide du résultat des formules
  - Bouton
  - Entrée manuelle d'une formule
  - Entrée d'une formule par pointage de cellules
  - Fonction Somme
  - Ajustement automatique des résultats
- Repérage des adresses d'une formule
- Ordre des priorités de calcul
- Types de référence
  - Référence relative
  - Référence absolue
  - Référence mixte
- Copie de plusieurs formules
  - Retrait de l'affichage des valeurs zéro (0)
- Vérificateur de référence
- Copie du résultat des formules
- Impact d'un déplacement
- Report du contenu d'une cellule
- Insertion/suppression
  - Insertion de rangs ou de colonnes
  - Suppression de rangs ou de colonnes
  - Insertion d'un commentaire
  - Insertion de la date du jour

## **Module 4**

### **Mise en forme des cellules**

- Outils de mise en forme
- Police de caractères et attributs
  - Insertion de caractères WP
- Format d'affichage des nombres
  - Attribution d'un format numérique
  - Effacement d'un format de cellule
- Alignement
  - Alignement en retrait
  - Alignement centré sur plusieurs colonnes
  - Fusion de cellules
- Orientation d'une donnée
- Habillage par le texte
- Largeur des colonnes
  - Définition d'une largeur personnalisée
  - Ajustement automatique de la largeur
  - Définition d'une largeur standard
- Hauteur des rangs
- Bordure et remplissage
  - Ajout d'une bordure
  - Ajout d'un remplissage
  - Masquage des lignes de la grille
  - Suppression d'une bordure
- Styles
  - Attribution d'un style
  - Modification d'un style
  - Création d'un style
- Mise en forme automatique

## **Module 5**

### **Mise en page et impression**

- Modes d'affichage
  - Mode Page
  - Aperçu avant impression
- Sauts de page
  - Insertion d'un saut de page horizontal
  - Insertion d'un saut de page vertical
  - Suppression d'un saut de page
  - Sauts de page horizontal et vertical
- Impression
  - Type de papier et orientation
  - Marges d'impression
  - Échelle d'impression
  - En-tête/pied de page
    - Création d'un en-tête/d'un pied de page
    - Alignement vertical de l'en-tête
    - Alignement horizontal de l'en-tête
    - Insertion de codes de format
  - Centrage horizontal d'une feuille
  - Impression des formules
  - Lignes de grille
  - Identificateurs de rangs et de colonnes
  - Titres de colonnes ou de rangs

## **Module 6**

### **Commandes utilitaires**

- Nom de plage
  - Définition d'un nom de plage
  - Visualisation des noms de plage
  - Accès à une plage nommée
  - Opération avec une plage nommée
  - Suppression d'un nom de plage
- Verrouillage des titres
  - Verrouillage de colonnes
  - Annulation d'un verrouillage
  - Verrouillage de rangs
  - Verrouillage en équerre
- Division d'une fenêtre
- Affichage des données
  - Affichage des formules
- Recherche et remplacement
- Outils d'aide à la correction du texte
  - Correction automatique
  - Correcteur d'orthographe
- Protection des données
  - Protection d'un classeur
  - Protection de certaines cellules
- Masquage des données
  - Masquage d'une colonne
- Attribution d'un mot de passe

## **Module 7**

### **Fonctions statistiques, de date et d'heure**

- Syntaxe des fonctions intégrées
  - Compositeur de formules
- Fonctions statistiques
  - Total d'une liste
  - Nombre de cellules contenant des valeurs
  - Nombre de cellules contenant des données
  - Valeur maximale d'une liste
  - Valeur minimale d'une liste
  - Moyenne des valeurs comprises dans une liste
- Fonctions de date et d'heure
  - Insertion de la date du jour
  - Format d'affichage des dates et heures
  - Format de saisie des dates et heures
  - Fonctions de date et d'heure
  - Calculs à partir d'une date
  - Calcul à l'aide de la fonction date
  - Extraction d'éléments de date

## **Module 8**

### **Fonctions financières**

Fonctions financières  
Remboursement d'un emprunt  
    Coût d'un emprunt  
Intérêts payés  
Principal payé  
Remboursement d'un prêt hypothécaire  
Valeur future d'un placement périodique  
Valeur actuelle  
Nombre de périodes de remboursement  
Nombre de dépôts  
Durée pour atteindre une valeur

## **Module 9**

### **Fonctions logiques et de recherche**

Fonctions logiques  
    Opérateurs de comparaison  
    Opérateur logique ET  
    Opérateur logique OU  
    Conditions imbriquées  
Fonctions de consultation  
    Consultation dans un tableau  
    Recherche conditionnelle

## **Module 10**

### **Classeurs et outils**

Gestion des feuilles d'un classeur  
    Sélection de feuilles  
    Déroulement des feuilles  
    Attribution d'un nom personnalisé à une feuille  
    Déplacement de feuilles  
    Insertion et suppression de feuilles  
    Création d'un groupe de feuilles  
    Activation du mode Groupe  
    Copie de données dans un groupe de feuilles  
Consolidation  
    Exploitation d'un classeur consolidé  
Impression de toutes les feuilles  
Liaison dynamique de données  
    Création de la liaison dynamique  
    Modification des données sources  
Ouverture des fichiers liés  
Espace de travail  
Utilitaire Audit  
    Recherche des cellules reliées à une formule  
    Recherche des formules dépendantes  
    d'une cellule  
Gestionnaire de scénarios

## **Module 11**

### **Base de données**

Organisation d'une base de données  
Tri  
    Tri sur plusieurs rubriques  
Filtre rapide  
    Affichage de tous les enregistrements  
    Affichage d'un nombre fixe d'enregistrements  
    dans un champ numérique  
Filtre rapide personnalisé et opérateurs de  
    comparaison  
Filtrage des enregistrements à partir de deux  
    critères dans la même rubrique  
Requête de classeur  
    Extraction d'enregistrements  
    Recherche d'enregistrements  
Fonctions intégrées  
    Calcul du nombre d'enregistrements  
    Valeur maximale ou minimale avec critères  
    Moyenne avec critères  
    Calcul d'une somme avec critères

## **Module 12**

### **Graphes et objets graphiques**

Graphes d'affaires  
    Éléments d'un graphe  
    Création d'un graphe  
    Enregistrement d'un graphe  
    Création d'un graphe à plusieurs variables  
    Création d'un graphe sectoriel  
Modifications au graphe  
    Déplacement d'un graphe et de ses éléments  
    Déplacement des parties d'un graphe  
    Modification de la dimension d'un graphe  
    Modifier la dimension de l'encadré du tracé  
    Modification du type de graphe  
    Mise à jour d'un graphe  
    Titre et sous-titre  
    Mise en forme  
    Ajout d'identification aux données  
    Légende  
    Quadrillage  
    Échelle de gradation  
    Taille des libellés  
    Motifs et couleurs  
    Détachement d'un secteur  
Suppression d'un graphe  
Objets graphiques  
    Création d'un encadré de texte  
    Modification d'un encadré de texte  
    Insertion d'objets graphiques  
    Modification d'un objet graphique  
    Insertion d'images de la bibliothèque  
    Chevauchement d'objets  
    Verrouillage des objets graphiques