

# PIX D1 Information et données

## PIX>D1>C3 Traiter des données (graphique Excel)<sup>1</sup>

### **Tableur** **Programme**

- **Prise en main**
  - Présentation du tableur grapheur
  - Ouvrir, enregistrer, fermer un classeur
  - Classeurs, feuilles, cellules
  - Navigation dans le classeur
  - Saisie et mode de saisie
- **Mise en forme**
  - Formats de données
  - Formats personnalisés
  - Mise en forme conditionnelle
  - Tris
- **Formules - Principes**
  - Références absolues, relatives et mixtes
  - Principales formules : Somme, Moyenne, ...
- **Graphiques simples**
  - Types et choix des graphiques
  - Sélection des données
  - Mise en forme
- **Traitement des données**
  - Fonctions conditionnelles SI et SI imbriqués
  - Fonctions : alea, nb, nb.vide, max, min, nbval, nb.si, moyenne, concatener, ecartype, mediane
  - Liaison entre plusieurs feuilles
- **Base de données**
  - Importation de données
  - Tris
  - Filtres automatiques et personnalisés
  - Format de nombre personnalisé
- **Tableaux croisés dynamiques**
  - Principe
  - Elaboration
- **Travail coopératif**
  - Révision de documents
- **Fonctions avancées**
  - Recherchev
  - Plan
  - Liaison avec Word
- **Mise en page**
  - Marges, en-têtes, saut de page
  - Impression

#### **Ressources du fascicule**

*Thème 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10.*

#### **Ressources en ligne**

*Cours, exercices & tutoriaux*

---

<sup>1</sup> La compétence C3 fait partie des compétences à valider pour obtenir la certification PIX