

# Contenu des cours d'informatique dispensés par la 2TF Asso (10 modules de 2h)

## Thème : Découverte du tableur Excel

**Niveau minimum requis**: Débutant (Les niveaux sont Novice, Débutant, Intermédiaire, Confirmé et Expert)

Les participants sont priés d'apporter de quoi prendre en note les protocoles et marches à suivre

### Module 1 : Actions simples 1/2

- Pourquoi 128C x 65536L ?
- Sauvegarder son travail
- Charger un travail sauvegardé
- Modifier un fichier existant
- Protéger ses travaux
- Taper du texte ou des chiffres
- Imprimer

### Module 2 : Actions simples 2/2

- Ajouter une feuille de calcul
- Renommer une feuille de calcul
- Organiser des feuilles de calcul
- Insertion de cellules, lignes ou colonnes
- Organiser son espace de travail
  - ❖ Maintient visible de ligne/colonne
  - ❖ Personnalisation des barres d'outils
  - ❖ Affichage de plusieurs classeurs

### Module 3 : Mise en forme 1/2 : Le texte

- Mise en couleur des caractères
- Polices
- Position du texte
- Mise en forme des onglets de feuilles

### Module 4 : Mise en forme 2/2 : Les tableaux et cellules

- Format de cellule
- Mise en forme conditionnelle
- Fusion de cellules

### Module 5 : Exploitation des données 1/2

- Tri
- Liste automatique
- Somme sans formule
- Comptage manuel de lignes ou colonnes

## **Module 6 : Exploitation des données 2/2**

- Création d'un graphique
- Modification d'un graphique

## **Module 7 : Formules et interactivité**

- Formules manuelles
- Création assistée de formule
- Formules stables ou adaptatives
- Formules en cascade

## **Module 8 : Macros**

- Utilité d'une macro
- Création d'une macro automatisée
- Création de boutons, cases et macros graphiques

## **Module 9 : Modification de macro dans le Visual Basic**

- Lecture du code
- Modifications du code
- Quelques mots sur les créations possibles grâce au code

## **Module 10 : Reprises et réexplications au cas par cas**

Permet de terminer l'enseignement en cas de retard et de répondre aux questions restant en suspend de la part des élèves.