

# Module Informatique

---

## Excel TD1

### Objectif

Utilisation des fonctions de recherche.

### Application

Réalisation d'une fiche à partir d'un tableau-matrice 1/2.

### Activités

Mise en place d'une liste de validation de données.

Extraction de données d'une autre feuille avec **RECHERCHEV** valeur exacte.

Utilisation de **SI** imbriqués pour positionner une valeur dans un intervalle.

Même fonctionnalité avec **RECHERCHEV** valeur proche. Idem avec **RECHERCHEH**.

## Excel TD2 (mode développeur)

### Objectif

Utilisation des fonctions de recherche 2/2.

### Application

Application récapitulative fiche salarié complète et analyse salaire/prime.

### Activités

Affichage de l'onglet Développeur.

Mise en place d'une liste de défilement.

Extraction de données d'une autre feuille avec **RECHERCHEV** valeur exacte.

Détermination d'intervalles avec **RECHERCHEV** valeur proche.

Utilisation de **SI** liée à une case à cocher.

Introduction des fonctions **INDEX** et **EQUIV**.

## Excel TD3 (mode développeur / VBA)

### Objectif

Utilisation des fonctions **INDEX** et **EQUIV**.

Utilisation des contrôles de formulaires.

Enregistrer une macro-commande Visual Basic en mode enregistrement (activité guidée).

### Application

Complétion automatique d'une facture à partir des éléments constitutifs et macro-commande d'archivage du client/effacement de la facture.

### **Activités**

Mise en place des fonctions permettant de récupérer les données dans la facture.  
Enregistrement de la macro-commande d'archivage et de celle d'effacement.

## **Excel TD4 (mode développeur)**

### **Objectif**

Utilisation des scénarios/simulations.

### **Activités**

Mise en place de scénarios et simulations permettant de choisir parmi divers emprunts/banques.

## **Excel TD5**

### **Objectif**

Utilisation des tris, filtres et tableaux et graphiques croisés dynamiques.

### **Activités**

A partir d'une feuille 'base', mise en place de filtrages et tris, puis présentation de résultats au moyen d'un tableau et d'un graphique croisés dynamiques.

## **Excel TD6 – Exercices de révision avant évaluation**