

**Sujets : LES FICHIERS SÉQUENTIELS ET BINAIRES**

**Objectif : Savoir programmer des traitements utilisant des fichiers**

Consignes / activités d'introduction (éventuellement) :

- Considérer prioritairement les supports donnés par l'enseignant ;
- Approfondir les explications précédentes de l'enseignant ;
- Lire le chapitre 11 du support principal (n°3) du cours, de la page **195** à la page **219** ;
- Lire le second support (n°2) du cours, de la page **62** à la page **65** ;
- Lire et faire des recherches complémentaires pour être capable d'expliquer et pratiquer les concepts du contenu ci-dessous.

Contenu :

- Définitions et propriétés
- La mémoire tampon
- Accès aux fichiers séquentiels
- Ouvrir et fermer des fichiers séquentiels
- Lire et écrire dans des fichiers séquentiels
- Résumé sur les fichiers
- Mise à jour d'un fichier séquentiel en C
- Exercices d'application

Activités :

- Pratiquer en considérant tous les exemples et exercices des supports numéros 2 et 3 ;
- Faire le(s) devoir(s) de maison
- Partager les difficultés en groupe restreint avec des camarades proches ou plus éclairés ;
- Signaler les difficultés non réglées aux délégués pour une redirection à l'enseignant dans de meilleurs délais.

**Exercice pratique**

Exercice 11.6 avec un menu pour les opérations de mise à jour telles que décrites dans la section 11.7 du support n°3.