

TD-TP n° 9 Programmation Impérative

Structures- Unions- Enumération

Exercice

Soit une société qui doit gérer des informations sur son personnel. Elle emploie au maximum 100 personnes. Pour chaque employé, elle enregistre le nom, le prénom, l'adresse, le sexe et s'il s'agit d'un homme, la situation militaire (libéré, exempté, réformé ou incorporable), s'il s'agit d'une femme son nom de jeune fille. Une adresse contient un numéro et un nom de rue, un code postal et un nom de localité. Un nom ne dépasse jamais 30 caractères.

1. Proposez les structures de données nécessaires pour présenter ces informations.
2. Vous écrirez les fonctions `SaisieFiche` et `AfficheFiche` qui permettent respectivement de saisir et d'afficher les données relatives à un employé.
3. Ecrire le programme qui permet de saisir les fiches concernant les employés et de les stocker dans un tableau.