**Terminologie** *(Dans un contexte de système d’exploitation)*

|  |  |
| --- | --- |
| **Élément** | **Définition** |
| Système d’exploitation |  |
| Ressources matérielles |  |
| Utilisateurs |  |
| Unité centrale de traitement |  |
| Mémoire centrale |  |
| Entrées/Sorties |  |
| Mode de fonctionnement |  |
| Monoprogrammation |  |
| Multiprogrammation |  |
| Multitraitement |  |
| Mono-utilisateur |  |
| Multi-utilisateur |  |
| Mono tâche |  |
| Multitâche |  |
| Fonction du système d’exploitation |  |
| Chargement |  |
| Configuration de système |  |
| Gestion de l’UCT |  |
| Gestion de la mémoire |  |
| Gestion des fichiers |  |
| Gestion des entrées/sorties |  |
| Communication personne-machine |  |
| Modèle en couche |  |
| Noyau |  |
| Synchronisation des tâches |  |
| Commutation des tâches |  |
| Mécanismes d’interruption |  |
| Primitives de systèmes |  |
| Interruption |  |
| Scrutation |  |
| Mode d’utilisation |  |
| Mode différé |  |
| Mode interactif |  |
| Temps partagé |  |
| Transactionnel |  |
| Temps réel |  |
| Système de gestion des fichiers |  |
| Informations physiques |  |
| Organisation physique |  |
| Intégrité des fichiers |  |
| Partage de données |  |
| Article |  |
| Rubrique |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Élément** | **Définition** |
| Enregistrement logique |  |
| Enregistrement physique |  |
| Bloc |  |
| Granule |  |
| Cluster |  |
| Unité d’allocation |  |
| Unité de transfert |  |
| Facteur de blocage |  |
| Secteur disque |  |
| Type de fichiers |  |
| Fichier de données |  |
| Fichier programme |  |
| Fichier de commandes |  |
| Fichier catalogue |  |
| Répertoire |  |
| Descripteur de fichier |  |
| Organisation de fichiers |  |
| Organisation séquentielle |  |
| Organisation relative (direct relatif) |  |
| Organisation séquentielle indexée |  |
| Nom du fichier |  |
| Informations d’implantation physique |  |
| Informations d’utilisation |  |
| Informations de protection |  |
| Informations de partage |  |
| Espace contigu |  |
| Espace non contigu |  |
| Fragmentation |  |
| Table d’allocation |  |
| Index-catalogue |  |
| Activité du fichier |  |
| Structure du fichier |  |
| Droit d’accès |  |
| Adresse physique |  |
| Couche logicielle |  |
| Couche Méthode d’accès SGF |  |
| Couche Noyau SGF |  |
| Table des périphériques |  |
| Table des unités logiques |  |
| Unités logiques |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Élément** | **Définition** |
| Opérations sur fichiers |  |
| Ouverture de fichier |  |
| Fermeture de fichier |  |
| Lecture de fichier |  |
| Écriture de fichier |  |
| Utilisateur autorisé |  |
| Compatibilité d’ouverture |  |
| Périphérique disponible |  |
| Descripteur de fichier mémoire |  |
| Partage de fichiers |  |
| Descripteur central |  |
| Descripteur local |  |
| Compteur d’utilisation |  |
| Tampon mémoire |  |
| Table des utilisateurs |  |
| Redondance interne d’information |  |
| Sauvegarde |  |
| Copie de sécurité |  |
| Copie de sécurité périodique |  |
| Copie de sécurité massive |  |
| Copie de sécurité incrémentale |  |
| Gestion des entrées/sorties |  |
| Transfert d’information |  |
| Contrôle d’échange physique |  |
| Prise en charge d’une demande d’E/S |  |
| Gestion de la simultanéité |  |
| Unité d’échange |  |
| DMA |  |
| E/S Programmée |  |
| Pilote de périphérique (Driver) |  |
| Opération élémentaire de transfert |  |
| Initialisation du transfert |  |
| Gestion des cas d’erreurs |  |
| Gestion des interruptions du périphérique |  |
| Type de liaison |  |
| Registre de l’UCT |  |
| Port du périphérique |  |
| Bus de données |  |
| Bus d’adresse |  |
| Bus de contrôle |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Élément** | **Définition** |
| Synchronisation |  |
| Mot d’état |  |
| Scrutation |  |
| Interruption |  |
| Unité d’échange |  |
| Canal |  |
| Vol de cycle |  |
| Bloc de commande |  |
| Nombre de caractères à transmettre |  |
| Sémaphore de fin d’échange |  |
| Code de retour |  |
| Nombre de caractères non transmis |  |
| Superviseur |  |
| Tampons (Buffers) |  |
| Spool |  |
| Mémoire auxiliaire |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |