

Série TD - 01 -

Questions de cours

- C'est quoi un système d'exploitation ?
- Quel est le rôle d'un système d'exploitation ?
- Quelles sont les fonctions d'un système d'exploitation ?
- Donner le modèle en couche d'un système informatique;
- Donner l'organisation en couche d'un système d'exploitation;
- C'est quoi une machine de Von Neumann ?
- Donner les composants d'une machine de Von Neumann;
- C'est quoi un processus ?
- Donner le diagramme de transition des états d'un processus;
- Définir le contexte d'un processus;
- Qu'appelle-t-on le petit contexte et le grand contexte d'un processus ?
- Quelle fonction en langage C nous permet de récupérer le PID et le PPID du processus courant ? Donner la déclaration de ces deux fonctions;
- Quelle fonction en langage C nous permet de créer un processus ? Donner la déclaration de cette fonction.