Rappels et Harmonisation en systèmes d'exploitation

Composante
École Nationale Supérieure d'Électrotechnique d'Électronique d'Informatique d'Hydraulique et des Télécommunications

En bref

Code ELP: N9EN24A

Présentation

Objectifs

Rappels concernant :

- Architecture matérielles
- Système d'exploitation

Description

L'objectif de ce cours est de mettre l'ensemble des étudiants à niveau sur les principaux concepts fondamentaux des systèmes informatiques, en particulier ceux qui sont utiles pour les différents enseignements de sécurité par la suite. Les principaux points abordés concernent les architectures matérielles des ordinateurs, les concepts fondamentaux des systèmes opératoires (espace noyau, espace utilisateur, processus et les mécanismes d'ordonnancement associés, etc).
A l'issue de cet enseignement, l'étudiant sera capable de décrire le fonctionnement des éléments importants d'un système d'information. Sur cette base, il sera capable d'analyser ces éléments pour déterminer leur impact sur la sécurité du système.

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 22 juillet 2025