Concepts en informatique

ECTS : 3

Volume horaire : 39

Description du contenu de l'enseignement :

- Historique et utilité d'un système d'exploitation
- Architecture de von Neumann, mémoire, processeurs
- Shell
- Représentation des types et encodage ASCII, UTF-8, base64
- Processus, systèmes de fichiers, partage des ressources
- couches réseau Ethernet / IP / DNS, HTTP, Web, HTML (en tant qu'utilisateur)

Compétence à acquérir :

Utilisation et maitrise des notions de base d'un système d'exploitation

Mode de contrôle des connaissances :

Évaluation sur table (Partiel et Examen)

Document susceptible de mise à jour - 05/11/2026
Université Paris Dauphine - PSL - Place du Maréchal de Lattre de Tassigny - 75775 PARIS Cedex 16