

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 maîtrise 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 - 30/05/2026**

**Université Paris Dauphine - PSL** - Place du Maréchal de Lattre de Tassigny - 75775 PARIS Cedex 16