

Ingénierie des systèmes, réseaux et applications web



En bref

Langue(s) d'enseignement: Français

Ouvert aux étudiants en échange: Non

Présentation

Objectifs

Au terme de cette UE, les étudiants seront capables de :

- Comprendre le fonctionnement du système d'exploitation
- Maîtriser le développement d'applications synchronisées communiquant avec le système d'exploitation et partageant des ressources
- Comprendre le fonctionnement des architectures et programmations multi-cores.
- Utiliser les paradigmes du développement d'applications Web
- Concevoir des application web adaptées aux besoins avec des échanges de données pertinent suivant les contraintes/besoins réseaux
- Adapter le design des interfaces web en fonction des supports
- Maîtriser l'accès aux données distribuées et les notions clients serveurs dans un contexte Web

Pré-requis obligatoires

- Notions de bases sur le langage C

- Notions de base en HTML, en JavaScript

Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Technologies Web	UE				
Programmation système	UE				
Architecture et réseaux	UE				