



UE Architectures, systèmes et réseaux

 ECTS
6 crédits

 Crédits ECTS
Echange
0.0

 Composante
UFR IM2AG
(informatique,
mathématiques
et
mathématiques
appliquées)

- > **Langue(s) d'enseignement:** Français
- > **Méthodes d'enseignement:** En présence
- > **Forme d'enseignement :** Cours magistral
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Non
- > **Crédits ECTS Echange:** 0.0
- > **Temps de travail personnel pour l'étudiant:** 0

Présentation

Description

Comprendre l'architecture des ordinateurs, en maîtrisant la conception de circuits logiques combinatoires et séquentiels élémentaires, et les automates d'interprétations du langage machine.

Comprendre les fondements des systèmes d'exploitation et des réseaux dans leur concept, leur fonctionnement et leur utilisation au service des applications

Heures d'enseignement

UE Architectures, systèmes et réseaux - TP	TP	16,5h
UE Architectures, systèmes et réseaux - TD	TD	27h
UE Architectures, systèmes et réseaux - CM	CM	40,5h

Pré-requis recommandés

Architecture de Von Neumann, Assembleur, C

Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Architecture des ordinateurs	MATIERE				
Systèmes d'exploitation	MATIERE				
Réseaux	MATIERE				

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Denis Bouhineau

✉ Denis.Bouhineau@univ-grenoble-alpes.fr

Responsable pédagogique

Laurence Pierre

✉ laurence.pierre@univ-grenoble-alpes.fr

Responsable pédagogique

Bernard Tourancheau

✉ bernard.tourancheau@univ-grenoble-alpes.fr

Lieu(x) ville

➤ Grenoble

Campus

➤ Grenoble - Domaine universitaire