

Architecture matérielle – Systèmes d'exploitation – Réseaux (ASR)

Présentation

UE11 (M1101-1 & M1101-2)

UE21 (M2101 & M2102)

Comment ça se passe ?

Cours – TD – TP (sauf exception)

Présence obligatoire

Des enseignants pour vous aider

Moodle : depuis votre ENT (ou depuis <http://foad.univ-ubs.fr/>)

Rendu en fin de TP et fin de semaine (contrôle continu)

Un contrôle à la fin de chaque période (contrôle terminal)

Le courrier électronique

Webmail sur l'ENT ou par client de messagerie :



votre adresse de messagerie ...**@univ-ubs.fr**



A consulter régulièrement pour communiquer avec :



- les enseignants (philippe.portejoie@univ-ubs.fr)
- l'administration
- les autres étudiants

Grandes lignes

Introduction aux systèmes informatiques (M1101-1 et M1101-2)

- Principes des systèmes d'exploitation
- Apprentissage du système UNIX
- Représentation des nombres en machine

Architecture des ordinateurs (M2101)

Architecture des réseaux (M2102)

Planning période 1 (M1101-1)

Semaine	35	36 - 41	42	43
Intitulé	Introduction aux systèmes informatiques			
Cours	Présentation + Premier cours*	Principes des systèmes d'exploitation Exemple d'UNIX**	Contrôle 1h30	Vacances Toussaint
TD		UNIX		
TP		UNIX		

* : 1h30

** : pas de cours semaine 36, puis cours de 45 mn

Planning période 2 (M1101-2)

Semaine	44 - 49	50	51 - 52
Intitulé	Introduction aux systèmes informatiques		
Cours	Représentation des nombres en machine	Contrôle 1h30	Vacances De Noël
TD	Représentation des nombres en machine		
TP	UNIX		

Planning période 3 (M2101)

Semaine	1*	2** - 6	7 & 8	9 - 10	11
Intitulé	*	Architecture des	Vacances d'hiver	ordinateurs	Contrôle 1h30
Cours	*	Architecture des		ordinateurs	
TD	*	Assembleur**		Assembleur	
TP	*	Assembleur**		Assembleur	

* : semaine 1 réservée PPP + Jeu d'entreprise

** : semaines 2 & 3, pas de TD – TP (seulement 1 cours de 45 mn/sem)

Planning période 4 (M2102) - Sous réserves -

Semaine	12	13 - 14	15 & 16	17 - 21	22	23	24 - 25	26
Intitulé	*	Architecture des réseaux	Vacances de printemps	Idem 13-14	**	Contrôle 1h30	Projet + TP Administration Système***	Soutenances Projet + Jurys
Cours	*	Architecture des réseaux		Idem 13-14	**			
TD	*	Réseaux		Idem 13-14	**			
TP	*	Réseaux		Idem 13-14	**			

* : semaine 12 réservée Printemps de l'entreprise + visites d'entreprise, répartition TDs-TPs à préciser

** : recadrage

*** : 8h TP / étudiant (jeudi et vendredi), semaine à préciser