

# Architecture des ordinateurs

2022/2023

**Tous groupes sauf alternants MIAGe**

Attention: le planning est susceptible de changer au cours du semestre et de varier en fonction des groupes.

v. 2, 2022-09-15 10.5 CMs, 12 TDs, 9 TPs					
(36) 05/09 – 09/09	Travail à faire (Exercices de TD et quiz)	CM1 Représentation de l'information	CM2 Représentation de l'information		
(37) 12/09 – 16/09	Ex. 1.1-1.5, 1.7, 1.8, 1.9, 1.11, 1.12	CM3 Représentation de l'information Performances	CM4 Logique & circuits combinatoires	TD 1.1 Représentation de l'information	
(38) 19/09 – 23/09	Ex. 1.10, 1.14, 1.15, Quiz "Représentation de l'information" Quiz "Performances"	CM5 Circuits séquentiels	TD 1.2 Représentation de l'information		
(39) 26/09 – 30/09	Ex. 2.1, 2.5 Quiz "Représentation de l'information" Quiz "Performances"	TP 1.1 Représentation de l'information	TD 2 Performances		
(40) 03/10 – 07/10	Ex. 3.1, 3.2, 3.4 Quiz "Logique & circuits combinatoires"	TP 1.2 Représentation de l'information	TD 3.1 Circuits combinatoires		
(41) 10/10 – 14/10	Ex. 3.6	TP 2 Circuits combinatoires	CM6 Circuits séquentiels	CC 1 Rep. Info + Performances TD 3.2 Circuits combinatoires	
(42) 17/10 – 21/10	Ex. 4.1, 4.2	TP 3.1 Circuits séquentiels	CM7 Assembleur MIPS		TD 4.1 Circuits séquentiels
(43) 24/10 – 28/10	Ex. 4.3, 4.4 Quiz "Circuits séquentiels"	TP 3.2 Circuits séquentiels	TD 4.2 Circuits séquentiels		
(44) 31/10 – 04/11	Distribution du sujet de mini-projet				
(45) 07/11 – 11/11	Ex. 5.1, 5.4 Quiz "Assembleur MIPS"	CM8 Assembleur MIPS Instructions et chemins de données	TD 5.1 Assembleur MIPS	TP Mini-projet	CM9 Instructions et chemins de données
(46) 14/11 – 18/11	Ex. 5.5, 5.7	TP 4.1 Assembleur MIPS	CM10 Pipelines Caches	TD 5.2 Assembleur MIPS	CM 11 (40 minutes)
(47) 21/11 – 25/11	Ex. 5.6, 5.9, 5.11 Quiz "Instructions et chemins de données"	TP 4.2 Assembleur MIPS	CC 2 Circuits combinatoires & séquentiels TD 5.3 Assembleur MIPS		
(48) 28/11 – 02/12	Ex. 6.1, 6.3 Quiz "Pipelines et caches"	TP CCTP MIPS	TD 6 Instructions & chemins de données		
(49) 05/12 – 09/12	Ex. 7.1, 7.3, 7.4, 7.5	TD 7 Pipelines et caches			
(50) 12/12 – 16/12					