

# Architecture des ordinateurs

2022/2023

**Alternants MIAGe (nouveau planning)**

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