

TD5 - Ordonnement

Arthur Garnier

1 Exercice 1

	FIFO				SJF		
	DR	TR	TA	DR	TR	TA	
A	10	0	0	30	20	20	
B	16	10	10	12	6	6	
C	18	16	16	2	0	0	
D	22	18	18	6	2	2	
E	30	22	22	20	12	12	
Moy	19,32	13,2	13,2	14	8	8	
	ABCDE			CDBEA			

	Priorité				PS		
	DR	TR	TA	DR	TR	TA	
	16	6	6	30	0	20	
	30	24	24	22	2	16	
	6	4	4	6	4	4	
	4	0	0	16	6	12	
	24	16	16	28	8	20	
	16	10	10	20.4	4	14.4	
DCAEB				ABCDE – ABDE – ABE – AEA			

2 Exercice 2

Non préemptif : AAAACCCDDDDDBBB

Préemptif : ABCCDDDDDBBAAA

3 Exercice 3

P(60) - D(70) - C(10) - E(10) - C(10) - E(10) - C(10) - E(10) - C(10) - B(90) - A(30) - B(10) - A(70) - C(30)
 - P(30)