

PROGRESSION EN INFORMATIQUE INDUSTRIELLE : MICROCONTROLEUR

A2I-21 : Systèmes informatisés

IUT - Département GEII
ANNEE 2001 - 2002 **TRONC COMMUN**

Responsable : Olivier Haeberlé
Intervenants : Jean-Philippe Lauffenburger et Philippe Hensel

N° Sem Dates	37 10-sep	38 17-sep	39 24-sep	40 1-oct	41 8-oct	42 15-oct	43 22-oct	44 29-oct
Cours (7 x 2H)	Introduction à l'II µC SAB C515	µC SAB C515 Entrées / Sorties	µC SAB C515 Interruptions	µC SAB C515 Timers-counters	µC SAB C515 Convert. A-N	µC SAB C515 liaison série		
TD (12 x 2H)	Rappel du langage C Le C sur µC	Le syst. de dével. XEVA + XEVADEMO	Le syst. de Dév. Carte feux-rouges	Les E/S Etude TP 1	Les Interruptions Etude TP 2		Le Timer-counter Etude TP 3	
TP (6 x 4H)								

N° Sem Dates	45 5-nov	46 12-nov	47 19-nov	48 26-nov	49 3-déc	50 10-déc	51 17-déc
Cours (7 x 2H)						Contrôle de cours (2H)	
TD (12 x 2H)	Synthèse (Contrôle de 1 H)	Le syst. de dével. Carte multifonction	Le convertisseur A-N Etude TP 4	Le liaison série Etude TP 5	Synthèse	Contrôle de TD (2 H)	
TP (6 x 4H)	TP1 Les Entrées/Sorties	TP 2 Les interruptions	TP 3 Le Timer-counter	TP 4 Le Conv. A-N	TP 5 La liaison série		TP TEST (2 H)