



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

PEOPLE'S DEMOCRATIC REPUBLIC OF ALGERIA

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

MINISTRY OF HIGHER EDUCATION AND SCIENTIFIC RESEARCH



UNIVERSITY OF TLEMCEM - " ABOUBAKR BELKAID "

جامعة تلمسان - أبي بكر بلقايد -

FACULTY OF TECHNOLOGY

كلية التكنولوجيا

Filière : Electronique

Cycle : Master

Spécialité : Instrumentation

Semestre : S2

Liste des matières M1 INST (S2)

Code	Matière	Crédits	Coefficient	Unité d'Enseignement
NI811	Microcontrôleurs et DSP	6	3	UE Fondamentale Code : UEF 1.2.1
NI812	Systèmes asservis numériques	4	2	Crédits : 10 Coefficients : 5
NI821	Electronique numérique avancée : VHDL – FPGA	4	2	UE Fondamentale Code : UEF 1.2.2
NI822	Traitement avancé du signal 02	4	2	Crédits : 8 Coefficients : 4
NI841	TP Microcontrôleurs et DSP	2	1	UE Méthodologique Code : UEM 1.2 Crédits : 9 Coefficients : 5
NI842	TP Systèmes asservis numériques/ TP Traitement avancé du signal 02	2	1	
NI843	TP VHDL - FPGA	2	1	
NI844	Apprentissage par projet	3	2	
NI871	Bio instrumentation et biocapteurs	1	1	UE Découverte Code : UED 1.2
NI872	Réseaux et communication industriels	1	1	Crédits : 2 Coefficients : 2
NI801	Respect des normes et règles d'éthique et d'intégrité	1	1	UE Transversale Code : UET 1.2 Crédits : 1 Coefficients : 1