Nom EES	: Institut de Technologie (IT) - université de ouargla -
Département :	Génie Appliquée

SYLLABUS DE LA MATIERE
(à publier dans le site Web de l'institution)

Pilotage d'instruments

ENSEIGNANT DU COURS		**Chergui Abdelhakim**			
		Réception des étudiants par semaine			
Email	chergui.abdelhakim@univ-ouargla.dz	Jour :	Dimanche	heure	1:30:00 PM
Tél de bureau		Jour :		heure	1:30:00 PM
Tél secrétariat		Jour :		heure	
Autre	661287986	Bâtiment :	ISTA	Bureau :	PPP 1

TRAVAUX DIRIGES
(Réception des étudiants par semaine)

NOMS ET PRENOMS DES ENSEIGNANTS	Bureau/salle réception	Séance 1		Séance 2		Séance 3	
		jour	heure	jour	Heure	jour	heure
chergui Abdelhakim	salle 02	Dimanche	3:00:00 PM				

TRAVAUX PRATIQUES
(Réception des étudiants par semaine)

NOMS ET PRENOMS DES ENSEIGNANTS	Bureau/salle réception	Séance 1		Séance 2		Séance 3	
		jour	heure	jour	heure	jour	heure
chergui Abdelhakim	labo énergies renouvelables	Dimanche	13:30				

DESCRIPTIF DU COURS	
Objectif	Acquérir les bases de la transmission d'information (pilotage).
Type Unité Enseignement	UEF (Fondamentale)
Contenu succinct	Architecture de base d'un ordinateur. Bus d'instrumentation : analyse et mise en œuvre. Programmation avancée d'instruments et d'interfaces homme-machine
Crédits de la matière	1.5
Coefficient de la matière	1.5
Pondération Participation	65%
Pondération Assiduité	85%
Calcul Moyenne C.C	presence/5 + participation/5 + interrogation1/5 + interrogation2/5
Compétences visées	Mettre en œuvre l'échange de données entre un instrument de mesure et un ordinateur

EVALUATION DES CONTROLES CONTINUS DE CONNAISSANCES							
PREMIER CONTROLE DE CONNAISSANCES							
Jour	Séance	Durée	Type (1)	Doc autorisé (Oui, Non)	Barème	Echange après évaluation (date Consult. copie)	Critères évaluation (2)
Dimanche	3:00:00 PM	45	E	NON			A, R
DEUXIEME CONTROLE DE CONNAISSANCES							
Jour	Séance	Durée	Type (1)	Doc autorisé (Oui, oui)	Barème	Echange après évaluation (date consultation copies)	Critères évaluation (2)
		30	E	NON			A, R

(1) Type : E=écrit, EI=exposé individuel, EC=exposé en classe, EX=expérimentation, QCM

(2) Critères évaluation :A=Analyse, S=synthèse ,AR=argumentation, D=démarche, R=résultats.

EQUIPEMENTS ET MATERIELS UTILISES	
Adresses Plateformes	
Noms Applications (Web, réseau local)	
Polycopiés	cours de microprocesseur
Matériels de laboratoires	pc + kit microprocesseur 8086
Matériels de protection	
Matériels de sorties sur le terrain	

LES ATTENTES	
Attendues des étudiants (Participation-implication)	
Attentes de l'enseignant	

BIBLIOGRAPHIE	
Livres et ressources numériques	Initiation aux microprocesseurs et aux microcontrôleurs
Articles	
Polycopiés	cours de module pilotage
Sites Web	https://www.technologuepro.com

Cachet humide du département