Nom EES :UNIVERSITE DE MASCARA

Département : de Physique

SYLLABUS DE LA MATIERE

(à publier dans le site Web de l'institution)

Fonction de la variable complexe

ENSEIGNANT DU COURS		Zouaoui Ali				
MAGISTRAL		Réception des étudiants par semaine				
Email	ali.zouaoui@univ-mascara.dz	Jour :	Mardi	heure	10:15	
Tél de bureau	0657289760	Jour:		heure		
Tél secrétariat		Jour:		heure		
Autre		Bâtiment :	30salles	Bureau:		

TRAVAUX DIRIGES								
(Réc	(Réception des étudiants par semaine)							
NOMS ET PRENOMS	Bureau/salle	Séar	nce 1	Séar	nce 2	Séar	nce 3	
DES ENSEIGNANTS	réception	jour	heure	jour	Heure	jour	heure	
Ali Zouaoui	S02	Mardi	13:30	Mardi	15:00			

TRAVAUX PRATIQUES							
(Réc	(Réception des étudiants par semaine)						
NOMS ET PRENOMS	Bureau/salle	Séar	nce 1	Séar	nce 2	Séar	nce 3
DES ENSEIGNANTS	réception	jour	heure	jour	heure	jour	heure

DESCRIPTIF DU COURS				
Objectif	Maitrise des outils Mathématiques.			
	Connaitre quelques applications			
Type Unité Enseignement	UEF22			
Contenu succinct	la théorie des fonctions à variable complexe			
Crédits de la matière	4			
Coefficient de la matière	2			
Pondération Participation	/05			
Pondération Assiduité	/05			
Calcul Moyenne C.C	Test1+test2+assiduité+présence			
Compétences visées	faire les calcules avec les fonctions complexes			

	EVALUATION DES CONTROLES CONTINUS DE CONNAISSANCES							
		PI	REMIER CON	TROLE DE	CONNAISSANCES	5		
Jour	Séance	Durée	Type (1)	Doc autoris é (Oui, Non)	Barème	Echange après évaluation (date Consult. copie)	Critères évaluation (2)	
05.03	1	30min	E	non	/05	01/01/2023	AR	
		DE	UXIEME CON	NTROLE DI	CONNAISSANCE	S		
Jour	Séance	Durée	Type (1)	Doc autoris é (Oui, Non)	Barème	Echange après évaluation (date consultation copies)	Critères évaluation (2)	
5.04	1	30min	E	non	/05	Cliquez ici pour entrer une date.	AR	

- (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	Latex			
(Web, réseau local)				
Polycopiés				
Matériels de				
laboratoires				
Matériels de				
protection				
Matériels de sorties				
sur le terrain				

LES ATTENTES				
Attendues des étudiants (Participation-implication)	comprendre c'est quoi un nombre complexe			
	connaitre l'analyse sur les fonctions réelles			
	la dérivée,l'intégration,			
Attentes de l'enseignant	transmétre les notions de base sur l'analyse sur			
	les fonctions de la variable complexe, la dérivée			
	l'intégration,			

BIBLIOGRAPHIE				
Livres et ressources	Fonction d'une variable complexe-Bensid Sabri			
numériques	&zahaf Mohammed Brahim			
Articles				
Polycopiés				
Sites Web	www.exoco-Imd.com https//dms.umontreal.ca			

<u>C</u> a	Cachet humide du département				