



DESCRIPTIF DU COURS	
Objectif	Calcul intégral-Equations différentielles et calcul matriciel .
Type Unité Enseignement	unité .....
Contenu succinct	Maitrise de Calcul intégral , et calcul matriciel.
Crédits de la matière	06
Coefficient de la matière	02
Pondération Participation	04 points
Pondération Assiduité	04 points
Calcul Moyenne C.C	Moyenne tests /12 + presense/4+participation/4
Compétences visées	Identifier les Calcul intégral Equations différent et calcul matriciel .

EVALUATION DES CONTROLES CONTINUS DE CONNAISSANCES							
PREMIER CONTROLE DE CONNAISSANCES							
Jour	Séance	Durée	Type (1)	Doc autorisé (Oui, Non)	Barème	Echange après évaluation (dateConsult. copie)	Critères évaluation (2)
Mars	C	1h	E	non	12	30/03/2023	S
DEUXIEME CONTROLE DE CONNAISSANCES							
Jour	Séance	Durée	Type (1)	Doc autorisé (Oui, Non)	Barème	Echange après évaluation (date consultation copies)	Critères évaluation (2)
avril	C	1h	E	non	12	Cliquez ici pour entrer une date.	

(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	Polycopié cours Fiches TD illustrées pour l'étudiants
Matériels de laboratoires	
Matériels de protection	
Matériels de sorties sur le terrain	

LES ATTENTES	
Attendues des étudiants (Participation-implication)	Etre capable d'intégrer , de resoudre une équation differentielle utiliser les matrices , débat échanges entre prof/étudiants
Attentes de l'enseignant	comprendre les notions de d'intégration.

BIBLIOGRAPHIE	
Livres et ressources numériques	
Articles	Maths général, Baba hamed
Polycopiés	Polycopié pédagogique Cours: Messirdi
Sites Web	

**Cachet humide du département**

