



DESCRIPTIF DU COURS	
Objectif	Initiation aux méthodes spectroscopiques
Type Unité Enseignement	UED
Contenu succinct	COURS
Crédits de la matière	2
Coefficient de la matière	2
Pondération Participation	Bonne
Pondération Assiduité	Bonne
Calcul Moyenne C.C	100%EMD
Compétences visées	Scientifiques

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)
						Cliquez ici pour entrer une date.	
DEUXIEME CONTROLE DE CONNAISSANCES							
Jour	Séance	Durée	Type (1)	Doc autorisé (Oui, Non)	Barème	Echange après évaluation (date consultation copies)	Critères évaluation (2)
						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	
Matériels de laboratoires	
Matériels de protection	
Matériels de sorties sur le terrain	

LES ATTENTES	
Attendues des étudiants (Participation-implication)	interpreter les spectres
Attentes de l'enseignant	realiser des applications

BIBLIOGRAPHIE	
Livres et ressources numériques	Méthodes instrumentales d'analyse chimique et appl
Articles	
Polycopiés	
Sites Web	

