

DESCRIPTIF DU COURS	
Objectif	Connaitre les différentes méthodes d'analyses Comprendre le principe de chacune d'entre elles
Type Unité Enseignement	Fondamentale
Contenu succinct	Chromatographies, Electrophorèses, Spectroscopie
Crédits de la matière	04
Coefficient de la matière	02
Pondération Participation	/
Pondération Assiduité	/
Calcul Moyenne C.C	/20
Compétences visées	Savoir choisir une méthode d'analyse d'un échantil Savoir analyser les résultats obtenus

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)
13/12		01h30	E	Non	/20	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)	
Attentes de l'enseignant	

BIBLIOGRAPHIE	
Livres et ressources numériques	Biochemistry free for ALL Analyses instrumentales à l'usage des biologistes Biotechnologie ..
Articles	A Guide to polyacrelamide gel electrophoresis and detection Chromatography: Fundamentals and applications
Polycopiés	Techniques de séparation - chimie analytique La chromatographie
Sites Web	www.scholar.google.com/ www.researchgate.net https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/

Cachet humide du département

