

DESCRIPTIF DU COURS	
Objectif	conduire une recherche théorique et pratique
Type Unité Enseignement	fondamentale
Contenu succinct	
Crédits de la matière	02
Coefficient de la matière	04
Pondération Participation	
Pondération Assiduité	
Calcul Moyenne C.C	
Compétences visées	

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)
			E			01/01/2023	EL
DEUXIEME CONTROLE DE CONNAISSANCES							
Jour	Séance	Durée	Type (1)	Doc autorisé (Oui, Non)	Barème	Echange après évaluation (date consultation copies)	Critères évaluation (2)
			E			Cliquez ici pour entrer une date.	EL

(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	techniques d'analyses en chimie analytique
Matériels de laboratoires	chromatographie, Spectroscopie,Electrophorèse ,
Matériels de protection	geants, masques , lunettes
Matériels de sorties sur le terrain	

LES ATTENTES	
Attendues des étudiants (Participation-implication)	conduire les techniques d'analyses de l'eau
Attentes de l'enseignant	manupilation avec les différentes techniques

BIBLIOGRAPHIE	
Livres et ressources numériques	sites internet
Articles	
Polycopiés	chimie analytique
Sites Web	

Cachet humide du département

