

Nom EES : Université IBN Khaldoun Tiaret  
 Département : Chimie

**SYLLABUS DE LA MATIERE**  
 (à publier dans le site Web de l'institution)

**TP Méthodes d'analyse spectrosc**

ENSEIGNANT DU COURS MAGISTRAL		Nom et prénom de l'enseignant			
		Réception des étudiants par semaine			
Email		Jour :		heure	
Tél de bureau		Jour :		heure	
Tél secrétariat		Jour :		heure	
Autre		Bâtiment :		Bureau :	

**TRAVAUX DIRIGES**

(Réception des étudiants par semaine)

NOMS ET PRENOMS DES ENSEIGNANTS	Bureau/salle réception	Séance 1		Séance 2		Séance 3	
		jour	heure	jour	Heure	jour	heure

**TRAVAUX PRATIQUES**

(Réception des étudiants par semaine)

NOMS ET PRENOMS DES ENSEIGNANTS	Bureau/salle réception	Séance 1		Séance 2		Séance 3	
		jour	heure	jour	heure	jour	heure
DAHANE Soraya	salle TP	Dim	3H				

DESCRIPTIF DU COURS	
Objectif	Apprendre d'utiliser les appareils spectroscopique
Type Unité Enseignement	U E Méthodologie 6
Contenu succinct	Utilisation des appareils spectroscopiques de prés
Crédits de la matière	3
Coefficient de la matière	2
Pondération Participation	100%
Pondération Assiduité	100%
Calcul Moyenne C.C	50%
Compétences visées	Connaitre les protocoles contrôles qualité appliqué sur les produits pharmaceutiques Savoir utiliser les appareils spectroscopiques

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)
Dim	3	3H	EL	OUI	20	06/02/2023	R
DEUXIEME CONTROLE DE CONNAISSANCES							
Jour	Séance	Durée	Type (1)	Doc autorisé (Oui, Non)	Barème	Echange après évaluation (date consultation copies)	Critères évaluation (2)
Dim	1	1H	EX	NON	20	19/03/2023	A

(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	Balance de précision, verrerie, uv-visible IR, solvants
Matériels de protection	Masques et gants
Matériels de sorties sur le terrain	/

LES ATTENTES	
Attendues des étudiants (Participation-implication)	Réalisation les experiences experimentales Rédaction des compterendu après chaque
Attentes de l'enseignant	Approfondir la connaissance des protocoles contrôles et qualité

BIBLIOGRAPHIE	
Livres et ressources numériques	/
Articles	/
Polycopiés	/
Sites Web	/

