



DESCRIPTIF DU COURS	
Objectif	Synthèse Organique d'hétérocycles
Type Unité Enseignement	UEF
Contenu succinct	Imidazoles,Pyrimidines,Indoles,Benzimidazoles...
Crédits de la matière	3
Coefficient de la matière	2
Pondération Participation	
Pondération Assiduité	
Calcul Moyenne C.C	
Compétences visées	Synthèse hétérocycles-chimie pharma.

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)
26/04	1	1h	E	NON		03/05/2023	R
DEUXIEME CONTROLE DE CONNAISSANCES							
Jour	Séance	Durée	Type (1)	Doc autorisé (Oui, Non)	Barème	Echange après évaluation (date consultation copies)	Critères évaluation (2)
03/05	2	3H	EI	OUI		10/05/2023	S

(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)	Intérêt progressif synthèse molécules "bioactives"
Attentes de l'enseignant	Acquisition compétence en synthèse organique.

BIBLIOGRAPHIE	
Livres et ressources numériques	K.MILLS HETEROCYCLIC CHEMISTRY
Articles	RCS Adv. 2023, 13, 6872 ArabJChem, 2023, 16, 10476
Polycopiés	CHIM ORGA HÉTÉROCYCLIQUE G.BÉLANGER
Sites Web	EJOC,2018. webarchive

**Cachet humide du département**

