

Nom EES : UNIVERSITE DE MASCARA  
 Département : PHYSIQUE

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

Projet scientifique tutoré

ENSEIGNANT DU COURS MAGISTRAL		DAHOU FATIMA ZOHRA			
		Réception des étudiants par semaine			
Email	<a href="mailto:fatima.dahou@univ-mascara.dz">fatima.dahou@univ-mascara.dz</a> <a href="mailto:fatima_dahou@yahoo.fr">fatima_dahou@yahoo.fr</a>	Jour :	Dimanche	heure	08h30
Tél de bureau		Jour :		heure	
Tél secrétariat		Jour :		heure	
Autre	Tél : 0556739953	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
Dahou Fatima zohra		Dimanche	10 :00				

DESCRIPTIF DU COURS	
Objectif	Donner une première expérience de recherche bibliographique approfondie
Type Unité Enseignement	Découverte
Contenu succinct	Réalisation d'un travail de synthèse bibliographique de leur choix sur un sujet d'intérêt scientifique en adéquation avec les enseignements suivis par l'étudiant et soutenance publique de ce travail
Crédits de la matière	04
Coefficient de la matière	02
Pondération Participation	
Pondération Assiduité	
Calcul Moyenne C.C	
Compétences visées	Réalisation d'un travail de synthèse Apprentissage de la recherche

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)
						01/01/2023	
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	<a href="http://dspace.univ-mascara.dz:8080/jspui/handle/123456789/750">http://dspace.univ-mascara.dz:8080/jspui/handle/123456789/750</a>
Matériels de laboratoires	
Matériels de protection	

Matériels de sorties sur le terrain	
-------------------------------------	--

LES ATTENTES	
Attendues des étudiants (Participation-implication)	Apprentissage de la recherche scientifique
Attentes de l'enseignant	Réalisation d'un travail de synthèse

BIBLIOGRAPHIE	
Livres et ressources numériques	
Articles	
Polycopiés	<a href="http://dspace.univ-mascara.dz:8080/jspui/handle/123456789/750">http://dspace.univ-mascara.dz:8080/jspui/handle/123456789/750</a>
Sites Web	

**Cachet humide du département**