

Nom EES : Ecole Supérieure en Sciences Biologiques d'Oran ESSBO
 Département :

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

ENSEIGNANT DU COURS MAGISTRAL		Nom et prénom de l'enseignant			
		Réception des étudiants par semaine			
Email	azzisaleha@yahoo.fr	Jour :	Mardi	heur	12h45-16h
Tél de bureau	0699263111	Bâtiment :		Bureau	

TRAVAUX DIRIGES
 (Réception des étudiants par semaine)

NOMS ET PRENOMS DES ENSEIGNANTS	Bureau/salle réception	Séance 1		Séance 2	
		jour	heur	jour	heur
LACHACHI HANANE	Salle 06	Lundi	08h30-10h	Lundi	10h15-11h45
LACHACHI HANANE	Salle 06	Mardi	8h30- 10h	Mardi	10h15-11h45
LACHACHI HANANE	Salle 06	Dimanche	12h45-14h15	Dimanche	14h30-16h
BAGHDALI IMANE	Salle03	Dimanche	12h45- 14h15	Dimanche	14h30-16h
BAGHDALI IMANE	Salle 03	Mardi	8h30- 10h	Mardi	10h15-11h45
BAGHDALI IMANE	Salle 06	Mercredi	12h30-14h	Mercredi	14h15-15h45
Hammou Nassima	Salle 03	Lundi	08h30-10h	Lundi	10h15-11h45
Hammou Nassima	Salle03	Mercredi	12h45- 14h15	Mercredi	14h30-16h

TRAVAUX PRATIQUES
 (Réception des étudiants par semaine)

NOMS ET PRENOMS DES ENSEIGNANTS	Bureau/salle réception	Séance 1		Séance 2	
		jour	heur	jour	heur

DESCRIPTIF DU COURS	
Objectif	Acquérir les concepts de base de l'optique géométrique et de la mécanique des fluides
Type Unité Enseignement	Méthodologie UEM 1.2
Contenu succinct	La matière Physique est un module annuel qui comporte cinq parties distinctes l'une de l'autre. Au premier semestre, on étudie trois parties qui sont : La mécanique, l'électricité et la thermodynamique. Au deuxième semestre nous verrons deux autres parties qui sont l'optique géométrique et la mécanique des fluides.
Crédits de la matière	4
Coefficient de la matière	3
Pondération Participation	1.5
Pondération Assiduité	1.5
Calcul Moyenne C.C	17
Compétences visées	Acquisition des concepts fondamentaux des deux parties du second semestre : l'optique géométrique et la mécanique des fluides.

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)
Mardi 23/04/2023	Section A : 12h45 -14h Section B : 12h30-13h45	01h15	E	Non	/17	En séances de TD, semaine du 30/04/2024 Au 07/05/2024	D, R
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	+

LES ATTENTES	
Attendues des étudiants (Participation-implication)	Participation dans la résolution des fiches de td Acquisition des notions de base de Physique
Attentes de l'enseignant	Accompagnement des étudiants Compétences Maîtrise des cours à inculquer aux étudiants

BIBLIOGRAPHIE	
Livres et ressources numériques	Physique Générale Fox, R. W., McDonald, A. T., & Mitchell, J. W. (2020). Fox and Mc Donald's introduction to fluid mechanics . John Wiley & Sons. Papavassiliou, D. V., & Nguyen, Q. (2018). Flow and Heat or Mass Transfer in the Chemical Process Industry . Fluids, 3(3), 61.
Articles	
Polycopiés	Pôlycopié Physique AZZI Polycopié Optique Beldjilali USTO-MB
Sites Web	

Cachet humide du département

