

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

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

Transfert de Quantité de Mouvement

ENSEIGNANT DU COURS MAGISTRAL		Nom et prénom de l'enseignant			
		Réception des étudiants par semaine			
Email	azzisaleha@yahoo.fr	Jour :	Lundi	heur	8h30-10h
Tél de bureau	0699263111	Bâtiment :	Salle 9	Bureau	

TRAVAUX DIRIGES
(Réception des étudiants par semaine)

NOMS ET PRENOMS DES ENSEIGNANTS	Bureau/salle réception	Séance 1		Séance 2	
		jour	heur	jour	heur
Hammou Nassima	Salle 9	Dimanche	12h45-14h15	Dimanche	14h30-16h

DESCRIPTIF DU COURS

Objectif	Acquérir les notions de base du cours Transfert de quantité de mouvement
Type Unité Enseignement	Méthodologique : UEM 1.2
Contenu succinct	Définitions, exemples, schémas, tableaux, images.
Crédits de la matière	6
Coefficient de la matière	3
Pondération Participation	1.5/20
Pondération Assiduité	1.5/20
Calcul Moyenne C.C	17/20
Compétences visées	Acquisition des concepts fondamentaux de 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)
11/3/2024	8h30-10h	01h30	E	Non	/17	18/3/2024	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)
29/4/2024	8h30-10h	01h30	E	Non	/17	06/05/2024	D,R

(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 cette matière
Attentes de l'enseignant	- Accompagnement des étudiants - Compétences - Maîtrise des cours à inculquer aux étudiants

BIBLIOGRAPHIE	
Livres et ressources numériques	- Fox, R. W., McDonald, A. T., & Mitchell, J. W. (2020). Fox and McDonald'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. - Paraschivoiu, I., Prud'homme, M., & Robillard, L. (2003). Mécanique des fluides. Presses inter Polytechnique.

	- Schetz, J. A., & Fuhs, A. E. (Eds.). (1999). Fundamentals of fluid mechanics . John Wiley & Sons.
Articles	
Polycopiés	
Sites Web	

Cachet humide du département

