

Socle/Voie d'approfondissement	Socle		
Code UE	MECAFLU		
Langue d'enseignement	Français	Semestre	5
Nb. de crédits étudiants (ECTS)	3	Responsable	Robert MOSE
Nb. de crédits apprentis (ECTS)	3	Mise à jour	15/01/2018

Volume Horaire

Statut d'élève*	Matière	Cours	TD	TP	Visite	Projet		Travail personnel	FOAD
						Encadré	Non Encadré		
Tous	Mécanique des milieux continus	12	10						
Etudiants	Mécanique des fluides	12	10						
Apprentis	Mécanique des fluides	12	12						

Objectif Général

L'objectif général est de donner les bases et outils indispensables pour les cours d'hydraulique et de résistance des matériaux.

Compétences visées

Les compétences concernent la maîtrise parfaite des lois de la statique des fluides et une bonne maîtrise des écoulements de fluides parfaits et newtoniens.

Modalités d'évaluation

Statut d'élève*	Matière	Type d'épreuve	Durée	Coeff FI	Coeff FIPA	Remarques
Tous	Mécanique des fluides	Examen écrit	2	0,9	0,9	
Tous	Mécanique des fluides	TD noté		0,6	0,6	ou devoir maison
Tous	Mécanique des milieux continus	Examen écrit	2	0,9	0,9	
Tous	Mécanique des milieux continus	TD noté		0,6	0,6	ou devoir maison

* Tous = Tous les étudiants et apprentis