

LICENCE MENTION SCIENCES POUR L'INGÉNIEUR

PARCOURS GÉNIE MÉCANIQUE

Semestre 6

MÉCANIQUE 2

Fluide/Thermique

Présentation

Outils Mathématiques; Bases Thermodynamiques; Cinétique des Gaz; Phénomènes de Transport; Diffusion de Particules; Premier Principe de la Thermodynamique; Modèle Fluide; Statique des Fluides; Cinématique des Fluides; Dynamique des Fluides Parfaits

3 crédits ECTS

Volume horaire

Cours Magistral : 16h

Travaux Dirigés : 18h

Travaux Pratiques : 8h

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
EC	CC	Ecrit - devoir surveillé	90	67%	
EC	CC	Travaux Pratiques	480	33%	

Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
EC	Report de notes	Travaux Pratiques		33%	
EC	CT	Ecrit - devoir surveillé	90	67%	