

MASTER INGÉNIERIE DE CONCEPTION

## PARCOURS CONCEPTION MÉCANIQUE - GÉNIE INDUSTRIEL

Semestre 7

### FLUIDES-THERMIQUE

#### Présentation

Dynamique des Fluides Parfaits - Théorème de la Quantité de Mouvement; Dynamique des Fluides Réels; Notion de Thermique; Conduction; Convection; Rayonnement

#### 5 crédits ECTS

Volume horaire

Cours Magistral : 20h

Travaux Dirigés : 24h

#### Modalités de contrôle des connaissances

##### Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
UE	CC	Ecrit - devoir surveillé	120	100%	

##### Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
UE	CT	Ecrit - devoir surveillé	2	100%	Compensation de l'Ue au sein du Secteur Scientifique