Université de Bretagne Occidentale

Faculté des Sciences & Techniques

MASTER INGÉNIERIE DE CONCEPTION

PARCOURS CONCEPTION MÉCANIQUE - GÉNIE INDUSTRIEL

Semestre 9

SCIENTIFIQUE

Méthodes numériques pour mécanique des fluides

Présentation

Dynamique des Fluides (Equations d'Euler; Equations de Navier-Stokes); Transferts Thermiques (Conduction; Convection; Rayonnement); Modèles Numériques

3 crédits ECTS

Volume horaire

Travaux Dirigés : 16h
Cours Magistral : 18h

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Ecrit - devoir surveillé	120	100%	Ec compensée au sein de l'Ue Scientifique

Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CT	Ecrit - devoir surveillé	120	100%	Ec compensée au sein de l'Ue Scientifique