

MASTER INGÉNIERIE DE CONCEPTION

PARCOURS CONCEPTION MÉCANIQUE - GÉNIE INDUSTRIEL

Semestre 9

SCIENTIFIQUE

Méthodes des éléments finis

Présentation

Contexte industriel et analyse d'un problème de structure par la Méthodes Eléments Finis, Théorie de la MEF par approche énergétique, Cas d'applications sur Femap NASTRAN

2 crédits ECTS

Volume horaire

Travaux Dirigés : 6h

Cours Magistral : 6h

Travaux Pratiques : 12h

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	67%	Ec compensée au sein de l'Ue Scientifique
Travaux Pratiques	Autre modalité	Ecrit - rapport		33%	

Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CT	Ecrit - devoir surveillé	120	67%	Ec compensée au sein de l'Ue Scientifique
Travaux Pratiques	Report de notes	Ecrit - rapport		33%	