

MASTER INGÉNIERIE DE CONCEPTION

## PARCOURS CONCEPTION MÉCANIQUE - GÉNIE INDUSTRIEL

Semestre 10

OPTION CONCEPTION MECANIQUE

### Dimensionnement des Structures

#### Présentation

Analyse d'une problématique industrielle par la Méthode des Eléments Finis sur Femap NASTRAN. Savoir décomposer le problème, le poser, le résoudre et conclure. Importance des hypothèses,

#### 3 crédits ECTS

Volume horaire

Cours Magistral : 10h

Travaux Dirigés : 10h

Travaux Pratiques : 24h

#### 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	50%	Ec compensée au sein de l'Ue Structure
	Autre modalité	Travaux Pratiques		50%	

##### Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CT	Ecrit - devoir surveillé	120	50%	Ec compensée au de l'Ue Structure
	Autre modalité	Travaux Pratiques		33%	Cet EC est compensable au sein de l'Ue Structure