

MASTER INGÉNIERIE DE CONCEPTION

## PARCOURS CONCEPTION MÉCANIQUE - GÉNIE INDUSTRIEL

Semestre 8

### SYSTEMES MECANIQUES

#### 4 crédits ECTS

Volume horaire

Travaux Dirigés : 8h

Cours Magistral : 8h

Travaux Pratiques : 32h

#### 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%	Cette Ue forme avec l'Ue d'option au choix le secteur technique.
	CC	Travaux Pratiques		33%	

##### Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CT	Ecrit - devoir surveillé	120	67%	Cette Ue ne peut être compensée qu'au sein du secteur Technique et à l'issue de la seconde session.
	Report de notes	Travaux Pratiques		33%	

## Cotation Fonctionnelle

### Présentation

Mise en œuvre d'une méthodologie de cotation fonctionnelle : Méthode CLIC

#### 2 crédits ECTS

Volume horaire

Cours Magistral : 8h

Travaux Dirigés : 8h

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	120	67%	Compensée au sein de l'Ue Systèmes Mécaniques
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 Système Mécanique
Travaux Pratiques	Report de notes	Ecrit - rapport		33%	

## Bureau d'études \_ Option Conception

### Présentation

Projet de Conception de machines spéciales - Conception et dimensionnement-CQPM niveau 5

**2 crédits ECTS**

Volume horaire

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
Travaux Pratiques	Autre modalité	Ecrit - rapport		100%	Pas de session 2

## Bureau des Méthodes - Option productique

### Présentation

A partir d'un travail de BE et dans un cadre matériel donné (atelier fictif), concevoir le dossier de fabrication de la pièce étudiée et proposer une évaluation des coûts associés à sa fabrication

**2 crédits ECTS**

Volume horaire

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
Travaux Pratiques	Autre modalité	Ecrit - rapport		100%	Pas de session 2