

MASTER INGÉNIERIE DE CONCEPTION

## PARCOURS CONCEPTION MÉCANIQUE - GÉNIE INDUSTRIEL

**Semestre 10**

**OPTION PRODUCTIQUE**

### Management de Production

**9 crédits ECTS**

Volume horaire

Cours Magistral : 44h

Travaux Dirigés : 52h

Travaux Pratiques : 40h

### Modalités de contrôle des connaissances

#### 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 Management de production

## OGP

### Présentation

Pilotage des activités de production, Gestion de projet, Implantation d'atelier, Lean Manufacturing

#### 5 crédits ECTS

Volume horaire

Cours Magistral : 26h

Travaux Dirigés : 30h

Travaux Pratiques : 20h

### 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%	Ec compensée au sein de l'Ue Management de Production
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 Management de production
Travaux Pratiques	Report de notes	Ecrit - rapport		33%	

## Qualité

### Présentation

Normes dans l'industrie, Contrôle de réception, Plans d'expériences, Maitrise statistique des procédés

#### 2 crédits ECTS

Volume horaire

Cours Magistral : 12h

Travaux Dirigés : 12h

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
Travaux Pratiques	Autre modalité	Ecrit - rapport		33%	
EC	CC	Ecrit - devoir surveillé	120	67%	Ec Compensée au sein de L'Ue Management de Production

#### Session 2 : Contrôle de connaissances

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

## Métrologie

### Présentation

Théorie des petits déplacements. Analyse des spécifications géométriques. Machines à mesurer tridimensionnelles. Gammes de mesurage.

#### 2 crédits ECTS

Volume horaire

Cours Magistral : 6h

Travaux Dirigés : 10h

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%	Ec compensée au sein de l'Ue Management de Production
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 Management de Production
Travaux Pratiques	Report de notes	Ecrit - rapport		33%	