

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%	