

MASTER INGÉNIERIE DE CONCEPTION

PARCOURS CONCEPTION MÉCANIQUE - GÉNIE INDUSTRIEL

Semestre 7

Option CONCEPTION MECANIQUE ou PRODUCTIQUE

5 crédits ECTS

Conception 1 (Conception Mécanique)

Présentation

Révision Engrenages et Transmissions (Différents types de réducteurs)-Motorisation (électrique-thermique), régime permanent et transitoire, Coupleurs - Liens flexibles

5 crédits ECTS

Volume horaire

Travaux Dirigés : 24h

Cours Magistral : 20h

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
UE	CC	Ecrit - devoir surveillé	120	100%	Cette Ue forme avec l'UE Système Modélisation, le Secteur Technique pour l'Option Conception Mécanique

Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CT	Ecrit - devoir surveillé	180	100%	Cette Ue ne peut être compensée qu'à l'intérieur du Secteur Technique et à l'issue de la seconde session.

Gestion de Production et Procédés de fabrications

Présentation

Gestion de production : Présentation de la fonction gestion de production, gestion des stocks, planification détaillée et modèles.

de prévisions.

Procédés de Fabrication : Procédés de mise en forme par déformation plastique (règles métier et modélisation), moulage.

5 crédits ECTS

Volume horaire

Travaux Dirigés : 24h

Cours Magistral : 20h

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
UE	CC	Ecrit - devoir surveillé	120	100%	Cette Ue forme avec l'Ue Système Modélisation, le secteur Technique pour l'Option Productique

Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CT	Ecrit - devoir surveillé	120	100%	Cette Ue ne peut être compensée qu'à l'intérieur du Secteur Technique et à l'issue de la seconde session.