

MASTER INGÉNIERIE DE CONCEPTION

PARCOURS CONCEPTION MÉCANIQUE - GÉNIE INDUSTRIEL

Semestre 8

OPTION CONCEPTION MECANIQUE OU PRODUCTIQUE

Conception 2 (Conception Mécanique)

Présentation

Analyse, Modélisation et Détermination du rendement suivant la technologie employée (guidage surfacique ou par éléments roulants) pour les liaisons glissières et les liaisons hélicoïdales - Etude des guidages en rotation : montages de roulements pré-chargés et introduction à l'étude des liaisons Pivot - Pivot glissant sous lubrification hydrodynamique

4 crédits ECTS

Volume horaire

Cours Magistral : 20h

Travaux Dirigés : 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	100%	Cette Ue forme avec l'Ue Système mécanique , le secteur Technique.

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.