Université de Bretagne Occidentale

FACULTÉ DES SCIENCES & TECHNIQUES

LICENCE MENTION SCIENCES POUR L'INGÉNIEUR

PARCOURS GÉNIE MÉCANIQUE

Semestre 3

Mécanique et machines élémentaires

Présentation

Théorie des mécanismes : lecture et compréhensions de dessins de définitions, définition des classes d'équivalence, graphe des liaisons et schéma cinématique. Définition des torseurs cinématique et statique des liaison. Base de la mécanique du point : position, vitesse et accélération

6 crédits ECTS

Volume horaire

Travaux Pratiques : 21h
Cours Magistral : 12h
Travaux Dirigés : 22h

Compétences visées

Acquérir les bases permettant la compréhension des mécanismes de machines élémentaires à travers l'étude des liaisons usuelles.

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	90	90%	
UE	CC	Travaux Pratiques	1260	10%	

Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	Report de notes	Autre nature		10%	
UE	CT	Ecrit - devoir surveillé	90	90%	