Université de Bretagne Occidentale

Faculté des Sciences & Techniques

LICENCE MENTION SCIENCES POUR L'INGÉNIEUR

PARCOURS GÉNIE MÉCANIQUE

Semestre 4

Conception et production mécanique

6 crédits ECTS

Conception

Présentation

Etude et réalisation 2D et 3D des liaisons pivots, de la lubrification et de l'étanchéÏté associée.

3 crédits ECTS

Volume horaire

Cours Magistral : 8h
Travaux Dirigés : 9h
Travaux Pratiques : 10h

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	Autre nature			Dessins 2D - Notices de calcul - Fichiers DAO

Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
EC	CT	Ecrit - devoir surveillé	90		

Production

Présentation

Procédés de mise en forme par enlèvement de matière usuels (tournage, fraisage, perçage) : rédaction d'un contrat de phase pour machine outil conventionnelle à partir d'un dessin de définition BE

3 crédits ECTS

Volume horaire

Cours Magistral : 10h
Travaux Pratiques : 18h

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	Travaux Pratiques		67%	
EC	CC	Ecrit - devoir surveillé	90	33%	

Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
EC	CT	Ecrit - devoir surveillé	90	33%	
EC	Report de notes	Travaux Pratiques		67%	