

Master Génie mécanique

Conception d'un système mécanique

Responsable	Descriptions	Informations
Aurelien MAUREL aurelien.maurel@univ-amu.fr	Code : S55ME3B5 Nature : Domaines : Sciences et Technologies	Composante : Faculté des Sciences Nombre de crédits :

LANGUE(S) D'ENSEIGNEMENT

Français

CONTENU

I - Rédiger un cahier des charges fonctionnels.
II - Concevoir, sous forme d'une schématisation adaptée, un système mécanique vérifiant un cahier des charges.
III - Choisir des solutions technologiques pour la réalisation des différentes fonctions.
IV - Mettre en œuvre les solutions technologiques et réaliser une maquette numérique 3D.

COMPÉTENCES À ACQUÉRIR

Concevoir un système mécanique complexe.

MODALITÉS D'ORGANISATION

Projet

BIBLIOGRAPHIE, LECTURES RECOMMANDÉES

Techniques de l'ingénieur,
Guide du dessinateur industriel,
Memotech Ingénierie & Mécanique : Conception et dessin.
Systèmes mécaniques - Théorie et dimensionnement.

PRÉREQUIS RECOMMANDÉS

BE1
BE2
CFAO
Matériaux Métalliques

VOLUME HORAIRE

CODES APOGÉE

- SMCCU11G [ELP]

M3C

Aucune donnée M3C trouvée

POUR PLUS D'INFORMATIONS

[Aller sur le site de l'offre de formation...](#)

