

Master Génie mécanique

Assemblages

Responsable	Descriptions	Informations
Marco LAMBERTI marco.LAMBERTI@univ-amu.fr	Code : S55ME3A2 Nature : Domaines : Sciences et Technologies	Composante : Faculté des Sciences Nombre de crédits :

LANGUE(S) D'ENSEIGNEMENT

Français

CONTENU

I-Méthode des éléments finis dans l'environnement Abaqus

II - Analyse du comportement d'un joint à simple recouvrement en aluminium

III- Analyse du comportement d'un joint à simple recouvrement en composite

IV. Analyse du comportement d'un joint à double recouvrement

COMPÉTENCES À ACQUÉRIR

Définir les modèles FEM en 2D - 3D

Évaluer les résultats des analyses FEM et les comparer avec des formules analytiques.

MODALITÉS D'ORGANISATION

cours, TD.

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 20 heures
- Cours magistraux: 10 heures
- Travaux dirigés: 10 heures

CODES APOGÉE

- SMCCU04G [ELP]

M3C

Aucune donnée M3C trouvée

POUR PLUS D'INFORMATIONS

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



Dernière modification le 10/02/2023