

Master Mécanique Thermique

Responsable	Descriptions	Informations
Olivier VAUQUELIN olivier.vauquelin@univ-amu.fr	Code : S56ME1M5 Nature : Unité d'enseignement Domaines : Sciences et Technologies	Composante : Faculté des Sciences

LANGUE(S) D'ENSEIGNEMENT

Français

CONTENU

Convection naturelle et forcée
conduction et diffusion
Transferts radiatifs
Changements de phase
Projet numérique

COMPÉTENCES À ACQUÉRIR

Approfondir les connaissances de base en thermique et les différents modes de transfert d'énergie

PRÉREQUIS RECOMMANDÉS

Thermodynamique

Mécanique des fluides

Outils mathématiques

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 54 heures
- Cours magistraux: 24 heures
- Travaux dirigés: 20 heures
- Travaux pratiques: 10 heures

CODES APOGÉE

- SMQAU04G [ELP]
- SMQAU04G [ELP]

M3C

S56ME1M5 - Thermique

Épreuves associées

POUR PLUS D'INFORMATIONS

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



Dernière modification le 12/12/2022