

M 1306 Mécanique et énergétique appliquées à la sécurité

ECTS
1,5 crédits

Composante
Institut universitaire de technologie
de Poitiers-Châtelleraut-Niort

Présentation

Description

Connaître les grandeurs de base en mécanique et énergétique afin de les utiliser pour interpréter les conditions de sécurité des produits et des installations.

Objectifs

- Appliquer les théorèmes fondamentaux de la statique, de la dynamique et de la cinématique dans le domaine HSE
- Faire un bilan énergétique et un bilan de puissance sur un système

Heures d'enseignement

M 1306 Mécanique et énergétique appliquées à la sécurité - TP	TP	16h
M 1306 Mécanique et énergétique appliquées à la sécurité - TD	TD	10h
M 1306 Mécanique et énergétique appliquées à la sécurité - CM	CM	4h

Pré-requis obligatoires



Niveau de fin d'études secondaires générales et technologiques