

PROGRAMME LP MI CPI PARCOURS ICI

Outils de la mécanique

Mathématique
Mécanique générale
Résistance des matériaux
Conception mécanique
Analyse et technologie mécanique

Conduite de projet

Anglais technique
Stratégies de communication en milieu professionnel
Management et gestion de projet
Sensibilisation au monde du travail

Outils de la conception et procédés industriels

Cours d'éléments finis et méthodes numériques associés
Dimensionnement des structures
Sciences pour la conception
Matériaux composites et procédés de fabrication

CAO, simulations et impression 3D

Modélisation volumique, mise en plan
Simulation du comportement statique et dynamique
Dimensionnement et calculs par éléments finis
Prototypage rapide
Métrologie et rétro-ingénierie