

Nos compétences
pour VOS
idées

12, rue Marie Curie
CS 42060
10004 Troyes CEDEX

 contact@jc-utt.fr

 www.jc-utt.fr

 03 51 59 12 87

MÉCANIQUE

Le pôle Mécanique offre ses compétences dans l'étude de systèmes mécaniques ou d'industrialisation, ainsi qu'en Conception Assistée par Ordinateur (CAO).

ÉTUDE DE SYSTÈMES MÉCANIQUES

Dimensionnement et optimisation de systèmes mécaniques

Étude des propriétés mécaniques et du comportement vis-à-vis des sollicitations extérieures

Mécanique des fluides

ÉTUDE D'INDUSTRIALISATION

Études de marché

Mise en plan

Réalisation de gammes de fabrication

Fabrication : usinage, impression 3D, prototypage...

CONCEPTION ASSISTÉE PAR ORDINATEUR (CAO)

Conception mécanique

Modélisation 3D de systèmes mécaniques

Simulation numérique

Calculs numériques par éléments finis

Logiciels professionnels : CATIA, PTC CREO et ABAQUS

