



# Parcours Ingénierie numérique en conception et fabrication

Licence professionnelle Métiers de l'industrie : conception et processus de mise en forme des matériaux



Composante  
Institut  
Universitaire de  
Technologie Le  
Creusot

## Présentation



# Programme

## Licence professionnelle

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
<b>CONCEPTION MECANIQUE</b>	UE						11
Conception assistée par ordinateur	Matière			55h			5
Calculs technologiques	Matière			20h			2
Pré-dimensionnement	Matière			30h			3
Matériaux	Matière			15h			1
<b>FABRICATION MECANIQUE ET INDUSTRIALISATION</b>	UE						11
Fabrication assistée par ordinateur	Matière			35h			3
Industrialisation	Matière			37h			3
Mise en oeuvre de moyens de production	Matière			38h			3
Métrologie et cotation dans un contexte industriel	Matière			20h			2
<b>COMPETENCES TRANSVERSALES</b>	UE						8
Communication	Matière			15h			1
Anglais	Matière			36h			3
Management - Gestion de projet	Matière						3
Informatique	Matière			24h			2
<b>CONCEPTION AVANCEE</b>	UE						10
Calcul de structures	Matière			50h			5
Méthodes de conception avancée	Matière						4
Infographie	Matière			15h			1
<b>PROJETS</b>	UE						20
Projet tutoré	Matière						4
Projet industriel (en entreprise)	Stage						16