



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

Capacité d'accueil globale : 15 étudiants

Admission

Modalités de candidatures

CV + lettre de motivation

Attendus / Pré-requis

Lire un dessin de définition 2D, numériser un pièce en 3D à l'aide d'un logiciel de CAO

Et après

Poursuite d'études

La LP étant un diplôme de fin de cycle, elle n'a pas vocation à la poursuite d'étude.

Infos pratiques

Contact scolarité


Téléphone : 03 85 73 10 10 ou 03 85 73 11 12

Courriel : [✉ scola-lecreusot@u-bourgogne.fr](mailto:scola-lecreusot@u-bourgogne.fr)

Établissement(s) partenaire(s)

Pôle de formation UIMM 21/71

Campus

 Campus du Creusot



Programme

Licence professionnelle

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
Concevoir un produit mécanique	UE						11 crédits
Concevoir un produit avec un logiciel de CAO	Matière			65h			5 crédits
Concevoir une pièce en utilisant des méthodes innovantes	Matière			40h			4 crédits
Coter une pièce	Matière			16h			2 crédits
Dimensionner une pièce mécanique	UE						9 crédits
Comprendre et déterminer les sollicitations	Matière			50h			4 crédits
Dimensionner une pièce en utilisant un logiciel de calcul EF	Matière			34h			3 crédits
Connaître les différents matériaux et leurs caractéristiques	Matière			15h			2 crédits
Industrialiser une pièce mécanique	UE						11 crédits
Fabriquer une pièce à l'aide d'un logiciel de FAO	Matière			38h			3 crédits
Industrialiser un produit pour la fabrication série	Matière			32h			3 crédits
Mettre en oeuvre des machines à CN pour la production d'une pièce	Matière			40h			3 crédits
Choisir et programmer un robot	Matière			22h			2 crédits
Compétences transversales	UE						9 crédits
Communiquer	Matière			46h			4 crédits
Piloter un projet	Matière			44h			4 crédits
Etre sensibilisé aux enjeux environnementaux	Matière			8h			1 crédits
PROJETS	UE						20 crédits
Projet tutoré	Matière						4 crédits
Projet industriel (en entreprise)	Stage						16 crédits