



# Parcours Robotique industrielle - Non ouvert 2026-2027

Licence professionnelle Métiers de l'industrie : mécatronique, robotique

 Composante  
Institut  
Universitaire de  
Technologie Le  
Creusot

## Présentation

Parcours non ouvert à la rentrée 2026-2027.

## 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)

### Campus

 Campus du Creusot



# Programme

## Licence professionnelle

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
<b>ROBOTIQUE</b>	UE						6 crédits
Initiation à la robotique	Matière						3 crédits
Cellule robotisée	Matière						3 crédits
<b>PROGRAMMATION DES ROBOTS</b>	UE						7 crédits
Programmation robots	Matière						6 crédits
Maintenance sur robots	Matière						1 crédits
<b>VISION INDUSTRIELLE</b>	UE						6 crédits
Acquisition	Matière						3 crédits
Traitements	Matière						3 crédits
<b>CONCEPTION D'UNE CHAINE D'ENERGIE</b>	UE						7 crédits
Modélisation des robots	Matière						1 crédits
Cinématique des robots	Matière						2 crédits
Préhenseurs	Matière						2 crédits
Motorisation des robots	Matière						2 crédits
<b>SUPERVISION</b>	UE						4 crédits
<b>RESEAUX INDUSTRIELS</b>	UE						6 crédits
Programmation automate	Matière						3 crédits
Les réseaux industriels	Matière						3 crédits
<b>COMMUNICATION ET CULTURE D'ENTREPRISE</b>	UE						4 crédits
Expression - communication	Matière						1 crédits
Anglais	Matière						2 crédits
Gestion de projet	Matière						1 crédits
<b>RAPPORT D'ACTIVITE EN ENTREPRISE</b>	UE						20 crédits