



# Parcours Robotique industrielle

Licence professionnelle Métiers de l'industrie : mécatronique, robotique - Non ouverte 2024-2025



Composante  
Institut  
Universitaire de  
Technologie Le  
Creusot

## Présentation

## 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 CHAÎNE D'ÉNERGIE</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'ACTIVITÉ EN ENTREPRISE</b>	UE						20 crédits