



Parcours Robotique industrielle

Licence professionnelle Métiers de l'industrie : mécatronique, robotique - Non ouverte 2025-2026



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
ROBOTIQUE	UE						6 crédits
Initiation à la robotique	Matière						3 crédits
Cellule robotisée	Matière						3 crédits
PROGRAMMATION DES ROBOTS	UE						7 crédits
Programmation robots	Matière						6 crédits
Maintenance sur robots	Matière						1 crédits
VISION INDUSTRIELLE	UE						6 crédits
Acquisition	Matière						3 crédits
Traitements	Matière						3 crédits
CONCEPTION D'UNE CHAÎNE D'ÉNERGIE	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
SUPERVISION	UE						4 crédits
RESEAUX INDUSTRIELS	UE						6 crédits
Programmation automate	Matière						3 crédits
Les réseaux industriels	Matière						3 crédits
COMMUNICATION ET CULTURE D'ENTREPRISE	UE						4 crédits
Expression - communication	Matière						1 crédits
Anglais	Matière						2 crédits
Gestion de projet	Matière						1 crédits
RAPPORT D'ACTIVITÉ EN ENTREPRISE	UE						20 crédits