



Parcours Robotique industrielle

Licence professionnelle Métiers de l'industrie : mécatronique, robotique



Composante
Institut
Universitaire de
Technologie Le
Creusot

Présentation



Programme

Licence professionnelle

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