

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

Parcours conception et réalisation de machines spéciales

- > Composante : IUT
- > Ouvert en alternance : Non

Présentation

Rentrée 2023 : La LP Métiers de l'industrie : conception de produits industriels - Parcours Conception et Réalisation de Machines Spéciales (CRMS) est intégrée au BUT GMP

Programme

L3 | Spécialité : Conception et Réalisation de Machines Spéciales

Semestre 5

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE 1 - Conduite de projet	UE				6 crédits
M11 - Gestion de projet	Matière			12h	
M12 - Outils méthodologiques transversaux	Matière			9h	
M13 - Propriété industrielle	Matière	4h			
UE 2 - Formation générale et linguistique	UE				6 crédits
M21 - Anglais technique	Matière		26h		
M22 - Communication	Matière		12h		
M23 - Économie et connaissance de l'entreprise	Matière		10h		
UE 3 - Outils et méthodes	UE				6 crédits
M31 - Outils et méthodes informatiques	Matière			24h	
M32 - Outils et méthodes de conception	Matière		8h	8h	
M33 - Outils et méthodes de fabrication	Matière		6h	20h	
UE 4 - Outils scientifiques et technologiques	UE				8 crédits
M41 - Mécanique analytique	Matière		9h	36h	
M42 - Dimensionnement des structures	Matière		5h	20h	
M43 - Technologie des fluides	Matière		6h	20h	
M44 - Capteurs, actionneurs	Matière	5h	10h	8h	
M45 - Robotique	Matière	5h		16h	
UE 5 - Machines spéciales	UE				12 crédits
M51 - Sécurité et ergonomie	Matière	5h	12h		
M52 - Conception d'un automatisme	Matière		2h	12h	
M53 - Simulation numérique	Matière			16h	
M54 - Conception de machines	Matière			120h	
UE 6 - Projet	UE				8 crédits

Semestre 6

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE 7 - Stage	UE			4h	14 crédits