



# Déterminer la solution conceptuelle

 ECTS  
11 crédits

 Composante  
Institut  
Universitaire de  
Technologie Le  
Creusot

## Modalités de contrôle des connaissances

### Évaluation initiale / Session principale

Type d'évaluation	Nature de l'évaluation	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'évaluation	Note éliminatoire de l'évaluation	Remarques
CCI (contrôle continu intégral)	CC : Ecrit et/ou Oral					

## Liste des enseignements

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
Mécanique	Ressource			26h	4h		
Dimensionnement des structures	Ressource			22h	8h		
Mathématiques appliquées et outils scientifiques	Ressource			26h	4h		
Ingénierie de construction mécanique	Ressource			16h	28h		
Organisation et pilotage industriel	Ressource			22h	8h		
Ingénierie des systèmes cyberphysiques	Ressource			20h	28h		
Projet Personnel Professionnel	Ressource			6h	6h		
	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
Implantation d'un îlot robotisé de production	SAÉ			4h	6h		
Conception d'une pièce de sécurité	SAÉ			3h	8h		
Portfolio	Portfolio						