BUT 2 IPI formation initiale

Offre de formation 2026-2027

Inclus dans :

- **BUT Génie Mécanique et Productique (GMP - IUT Le Creusot) > Innovation pour l'industrie**

BUT 2 IPI formation initiale (UBA7SGZ)
Nature : Année
Date de validation composante : 19 mai 2026
ECTS : 60
Période : Année
Date de validation CFVU : 16 juin 2026

SEMESTRE 3 IPI (LN1RT44W)

ECTS : 30

Nature : Semestre

Période : Semestre 3

Maquette d'enseignement										Évaluation																	
										Évaluation initiale / principale										Seconde chance / rattrapage							
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Nb notes	Pond.	Rep.		Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Nb notes	Pond.
X	LN8WPIJC	COMP	Spécifier	X	4						CCI	ECO				1	100%										
X	LN8YFHD4	RESS	Science des matériaux	X		2			TD 8 TP 12																		
X	LN8YFY3O	RESS	Ingénierie des systèmes cyberphysiques	X		1			TD 14 TP 16																		
X	LN8YGHGQ	RESS	Anglais	X		1			TD 10 TP 8																		
X	LN8YHXTG	SAE	Répondre, dans un cadre collaboratif, à un besoin de nature industrielle sur l'ensemble du cycle de vie	X		3			TD 2 TP 24																		
X	LN8WPT1S	COMP	Développer	X	8						CCI	ECO				1	100%										
X	LN8YIS5M	RESS	Mécanique	X		2			TD 26 TP 4																		
X	LN8YJN8Z	RESS	Dimensionnement des structures	X		2			TD 26 TP 4																		
X	LN8YPDKG	RESS	Mathématiques appliquées et outils scientifiques	X		1			TD 16 TP 4																		
X	LNA4VESZ	RESS	Ingénierie de construction mécanique	X		1			TD 18 TP 12																		
X	LNA4VOXV	RESS	Production - Méthodes	X		2			TD 24 TP 20																		
X	LNA4W1GR	RESS	Ingénierie des systèmes cyberphysiques	X		1			TD 14 TP 16																		
X	LNA4WNZN	RESS	Expression et communication	X		0,5			TD 7 TP 6																		
X	LNA4X28K	RESS	Anglais	X		0,5			TD 10 TP 8																		
X	LNA50YUP	SAE	Répondre, dans un cadre collaboratif, à un besoin de nature industrielle sur l'ensemble du cycle de vie	X		7			TD 2 TP 24																		
X	LN8WQ2HO	COMP	Réaliser	X	7						CCI	ECO				1	100%										
X	LNA51QC6	RESS	Mécanique	X		1			TD 26 TP 4																		
X	LNA522KW	RESS	Dimensionnement des structures	X		1			TD 26 TP 4																		
X	LNA52DQY	RESS	Ingénierie de construction mécanique	X		2			TD 18 TP 12																		
X	LNA52PIB	RESS	Production - Méthodes	X		2,5			TD 24 TP 20																		
X	LNA530J8	RESS	Organisation et pilotage industriel	X		1			TD 14 TP 12																		
X	LNA53B7V	RESS	Expression et communication	X		0,5			TD 7 TP 6																		

Maquette d'enseignement										Évaluation															
										Évaluation initiale / principale										Seconde chance / rattrapage							
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Nb notes	Pond.	Rep.		Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Nb notes	Pond.
X	LNA53XWE	SAE	Répondre, dans un cadre collaboratif, à un besoin de nature industrielle sur l'ensemble du cycle de vie	X		5,5			TD 2 TP 24																	
X	LN8WQBN0	COMP	Exploiter	X	5						CCI	ECO				1	100%									
X	LNA54MT9	RESS	Mathématiques appliquées et outils scientifiques	X		1			TD 16 TP 4																	
X	LNA54V2M	RESS	Métrologie	X		1			TD 2 TP 8																	
X	LNA555TE	RESS	Organisation et pilotage industriel	X		1			TD 14 TP 12																	
X	LNA55IT7	RESS	Ingénierie des systèmes cyberphysiques	X		1			TD 14 TP 16																	
X	LNA569A5	SAE	Répondre, dans un cadre collaboratif, à un besoin de nature industrielle sur l'ensemble du cycle de vie	X		3,5			TD 2 TP 24																	
X	LN8WQL4A	COMP	Parcours IPI		6						CCI	ECO				1	100%									
X	LNA56P65	RESS	Anglais			0,5			TD 10 TP 6																	
X	LNA56WUE	RESS	Projet Personnel Professionnel			1			TD 6 TP 4																	
X	LNA578ZM	RESS	Innovation (parcours IPI)			4,5			TD 30 TP 22																	
X	LNA57SXL	SAE	Améliorer un processus/process/produit (IPI)			4			TD 22 TP 8																	
											CCI	ECO				1	100%									

SEMESTRE 4 IPI (LN1RTIKG)

Nature : Semestre

ECTS : 30

Période : Semestre 4

Maquette d'enseignement										Évaluation																	
										Évaluation initiale / principale										Seconde chance / rattrapage							
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Nb notes	Pond.	Rep.		Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Nb notes	Pond.
X	LNBILVPQ	COMP	Spécifier	X	4						CCI	ECO				1	100%										
X	LNBIQU41	RESS	Production - Méthodes	X		3			TD 8 TP 14																		
X	LNBIR3O1	RESS	Expression et communication	X		1			TD 4 TP 6																		
X	LNBIRAJM	RESS	Projet Personnel Professionnel	X		1			TD 6 TP 4																		
X	LNBISO1Z	SAE	Répondre, dans un cadre collaboratif, à un besoin de nature industrielle sur l'ensemble du cycle de vie	X		1,5			TD 8 TP 8																		
X	LNBIT1G5	STAG	Stage	X		2,5																					
X	LNBITZJE	PFOL	Portfolio	X					TD 6																		
X	LNBIM2X6	COMP	Développer	X	8						CCI	ECO				1	100%										
X	LNBIUKRI	RESS	Mécanique	X		3			TD 20 TP 4																		
X	LNBIUVH1	RESS	Dimensionnement des structures	X		2			TD 17 TP 4																		
X	LNBIV5DU	RESS	Science des matériaux	X		2			TD 6 TP 4																		
X	LNBIVH5V	RESS	Ingénierie de construction mécanique	X		1			TD 6 TP 12																		
X	LNBIVYHA	RESS	Organisation et pilotage industriel	X		1			TD 12 TP 4																		
X	LNBIWBZS	RESS	Ingénierie des systèmes cyberphysiques	X		2			TD 4 TP 6																		
X	LNBIX5TE	SAE	Répondre, dans un cadre collaboratif, à un besoin de nature industrielle sur l'ensemble du cycle de vie	X		3			TD 8 TP 8																		
X	LNBIXCWV	STAG	Stage	X		4																					
X	LNBIXL41	PFOL	Portfolio	X		0,5			TD 6																		
X	LNBIMA4I	COMP	Réaliser	X	8						CCI	ECO				1	100%										
X	LNBJ5HP4	RESS	Mécanique	X		2			TD 20 TP 4																		
X	LNBJ5SP3	RESS	Dimensionnement des structures	X		2			TD 17 TP 4																		
X	LNBJ63FF	RESS	Ingénierie de construction mécanique	X		3			TD 6 TP 12																		
X	LNBJ6BZL	RESS	Anglais	X		1			TD 4 TP 6																		
X	LNBJ706A	SAE	Répondre, dans un cadre collaboratif, à un besoin de nature industrielle sur l'ensemble du cycle de vie	X		3			TD 8 TP 8																		
X	LNBJ76FZ	STAG	Stage	X		2,5																					
X	LNBJ7CQK	PFOL	Portfolio	X		0,5			TD 2 TP 6																		

Maquette d'enseignement										Évaluation															
										Évaluation initiale / principale										Seconde chance / rattrapage							
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Nb notes	Pond.	Rep.		Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Nb notes	Pond.
X	LNBIMIT4	COMP	Exploiter	X	5						CCI	ECO				1	100%										
X	LNBJ7WKY	RESS	Mathématiques appliquées et outils scientifiques	X		2			TD 10																		
X	LNBJ85VL	RESS	Production - Méthodes	X		2			TD 8 TP 14																		
X	LNBJ8GTL	RESS	Organisation et pilotage industriel	X		2			TD 12 TP 4																		
X	LNBJ8PUM	RESS	Expression et communication	X		1			TD 4 TP 6																		
X	LNBJ8X2P	RESS	Anglais	X		1			TD 4 TP 6																		
X	LNBJ9MG5	SAE	Répondre, dans un cadre collaboratif, à un besoin de nature industrielle sur l'ensemble du cycle de vie	X		2,5			TD 8 TP 8																		
X	LNBJ9VD9	STAG	Stage	X		3																					
X	LNBJA23K	PFOL	Portfolio	X					TD 6																		
X	LNBIMSBZ	COMP	Parcours IPI		5						CCI	ECO				1	100%										
X	LNBJAI8D	RESS	Innovation (parcours IPI)			6			TD 17 TP 14																		
											CCI	ECO				1	100%										
X	LNBJB9LM	SAE	Améliorer un processus / process / produit (parcours IPI)			2,5			TD 10 TP 4																		
											CCI	ECO				1	100%										
X	LNBJBHX0	STAG	Stage			1,5																					
X	LNBJBRKB	PFOL	Portfolio						TD 6																		
											CCI	ECO				1	100%										

Légende

Titre des colonnes

Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Nb notes	Nombre de notes
Pond.	Pondération
Rep.	Note reportée en deuxième session

Nature d'enseignement

TD	Travaux Dirigés
TP	Travaux Pratiques

Nature d'ELP

COMP	Compétence
PFOL	Portfolio
RESS	Ressource
SAE	SAÉ
STAG	Stage

Type d'évaluation pour la session 1 des MCC

CCI	CCI (contrôle continu intégral)

Nature de l'évaluation pour les MCC

ECO	CC : Ecrit et/ou Oral