

**LICENCE PROFESSIONNELLE Mention METIERS DE L'INDUSTRIE: CONCEPTION
ET PROCESSUS DE MISE EN FORME DES MATERIAUX**
Parcours INGENIERIE NUMERIQUE EN CONCEPTION ET FABRICATION (LP INCF)

REFERENCE : 11ZD352L

Contrat d'apprentissage

Avec un organisme de formation partenaire

PROGRAMME DE FORMATION

Année universitaire 2023-2024

PEDAGOGIE	SUPPORT ADMINISTRATIF (SEFCA)
Responsable pédagogique Institut Universitaire Technologique LE CREUSOT Christophe GONIN christophe.gonin@u-bourgogne.fr	Chargée administrative de formation Hélène PRETET Chargée d'ingénierie de formation Anne Jorrot Debeaufort alternance.sefca.lecreusot@u-bourgogne.fr

(1) CC : contrôle continu - CT : contrôle terminal- EE : Epreuve Ecrite – EO : Epreuve orale

UE 1	discipline		CM	TD	TP	Total	ECTS	Type éval (1) Session 1	Type éval (1) Session 2	coeff CT	coeff CC	total coef
Conception mécanique	M11	Conception Assistée par Ordinateur	5	12	38	55		CC	Epreuve Ecrite		5	5
	M12	Calculs technologiques		10	10	20					2	2
	M13	Pré-dimensionnement	3	11	16	30					3	3
	M14	Matériaux	3	12		15					1	1
TOTAL UE			11	45	64	120	11					11

UE 2	discipline		CM	TD	TP	Total	ECTS	Type éval (1) Session 1	Type éval (1) Session 2	coeff CT	coeff CC	total coef
Fabrication mécanique et industrialisation	M21	Fabrication assistée par ordinateur		8	27	35		CC	Epreuve Ecrite et/ou Orale		3	3
	M22	Industrialisation	4	25	8	37					3	3
	M23	Mise en œuvre de moyens de production		6	32	38					3	3
	M24	Métrologie et cotation dans un contexte industriel	3	9	8	20					2	2
TOTAL UE			7	48	75	130	11					11

UE 3	discipline		CM	TD	TP	Total	ECTS	Type éval (1) Session 1	Type éval (1) Session 2	coeff CT	coeff CC	total coef
Compétences transversales	M31	Communication	2	9	4	15		CC	Epreuve Ecrite et/ou Orale		1	1
	M32	Anglais		16	20	36					3	3
	M33	Management – Gestion de projet	6	6	8	20					2	2
	M34	Informatique	2	6	16	24					2	2
TOTAL UE			10	36	48	95	8					8

UE 4	discipline		CM	TD	TP	Total	ECTS	Type éval (1) Session 1	Type éval (1) Session 2	coeff CT	coeff CC	total coef
Conception avancée	M41	Calculs de structures	10	15	25	50		CC	Epreuve Ecrite et/ou orale		5	5
	M42	Méthodes de conception avancées	4	13	23	40				4	4	
	M43	Infographie	2	5	8	15				1	1	
TOTAL UE			16	34	56	105	10					10

UE 5	discipline		CM	TD	TP	Total	ECTS	Type éval (1) Session 1	Type éval (1) Session 2	coeff CT	coeff CC	total coef
Projets	M51	Projet tutoré	75h en autonomie				4	CT rapport + soutenance orale		4		4
	M52	Projet Industriel (en entreprise)	37 semaines en entreprise				16	CT rapport + soutenance orale + eval entreprise		16		16
TOTAL UE							20					20

TOTAL			44	163	243	450	60					60
--------------	--	--	-----------	------------	------------	------------	-----------	--	--	--	--	-----------

Volume horaire total	450h
-----------------------------	-------------