

Semestre	code unité	Unité d'enseignement	Nature de l'UE	Code Élément	Élément constitutif	Cours	TD	TP	Autres	Crédits	Coefficients	Régime d'examen
1	6108651	Mathématiques 1	Fondamentale	1587366	Mathématique : Analyse & Algèbre	28	14	0	0	3	1,5	Contrôle continu
				1587369	Atelier Programmation Scientifique	0	0	21	0	2	1	Contrôle continu
1	6108675	Mécanique des solides 1	Fondamentale	1587438	Mécanique Générale 1 (MG 1)	21	10,5	0	0	2	1	Contrôle continu
				1587441	Résistance des Matériaux 1 (RDM 1)	21	10,5	0	0	2	1	Contrôle continu
				1587444	Atelier Mécaniques des solides	0	0	21	0	2	1	Contrôle continu
1	6108711	Construction mécanique 1	Fondamentale	1587537	Construction Mécanique 1	28	14	0	0	3	1,5	Contrôle continu
				1587540	Atelier Construction mécanique 1	0	0	42	0	2	1	Contrôle continu
1	6108731	Procédés et méthodes de production 1	Fondamentale	1587602	Procédés et méthodes de production 1	28	14	0	0	3	1,5	Contrôle continu
				1587605	Atelier Procédés et méthodes de production 1	0	0	42	0	3	1,5	Contrôle continu
1	6108769	Matériaux et Contrôle	Fondamentale	1587700	Sciences des Matériaux 1	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1587703	Atelier Métrologie et appareils de mesure	0	0	21	0	2	1	Contrôle continu
1	6108792	UE : Transversale	Transversale	1587765	Study Skills: Etudier à l'Université	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1587768	Com. Skills en Français: Français Pro 1	14	7	0	0	1	0,5	Contrôle continu
				1587771	Digital	0	0	21	0	1	0,5	Contrôle continu
2	6108828	Sciences des Matériaux 2	Fondamentale	1587870	Sciences des Matériaux 2 (SM 2)	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1587873	Atelier Sciences des Matériaux	0	0	21	0	2	1	Contrôle continu
2	6108847	Mécanique des solides 2	Fondamentale	1587931	Mécanique Générale 2 (MG 2)	21	10,5	0	0	2	1	Contrôle continu
				1587934	Résistance des Matériaux 2 (RDM2)	21	10,5	0	0	2	1	Contrôle continu

Semestre	code unité	Unité d'enseignement	Nature de l'UE	Code Élément	Élément constitutif	Cours	TD	TP	Autres	Crédits	Coefficients	Régime d'examen
				1587937	Ateliers mécaniques des solides	0	0	21	0	2	1	Contrôle continu
2	6108866	Construction mécanique 2	Fondamentale	1587995	Construction Mécanique 2	28	14	0	0	2	1	Contrôle continu
				1587998	Atelier Construction mécanique 2 (CAO)	0	21	0	0	2	1	Contrôle continu
				1588001	Atelier Construction mécanique 2 (Dossier)	0	21	0	0	2	1	Contrôle continu
2	6108885	Procédés et Méthodes de Production 2	Fondamentale	1588056	Procédés et méthodes de production2	28	14	0	0	3	1,5	Contrôle continu
				1588059	Atelier de Procédés et Méthodes de Production 2	0	0	42	0	3	1,5	Contrôle continu
2	6108895	Electricité et Outils Mathématiques	Fondamentale	1588087	Probabilité et Statistique	14	7	0	0	1	0,5	Contrôle continu
				1588090	Electrique et électronique	14	7	0	0	1	0,5	Contrôle continu
				1588093	TC-ECUEF253 Atelier Electrique et électronique	0	0	21	0	2	1	Contrôle continu
2	6108920	UE : Transversale	Transversale	1588163	Com. Skills en Anglais: Anglais 1	14	7	0	0	1	0,5	Contrôle continu
				1588157	Study Skills: Etudier à l'Université	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1588160	Com. Skills en Français: Français Pro 2	14	7	0	0	1	0,5	Contrôle continu
3	6092469	Mécanique des fluides et thermodynamique	Fondamentale	1542192	Mécanique des fluides	14	7	0	0	1	0,5	Contrôle continu
				1542195	Thermodynamique	14	7	0	0	1	0,5	Contrôle continu
				1542198	Atelier Mécanique des fluides et thermodynamique	0	0	21	0	2	1	Contrôle continu
				1542772	Sciences et comportement des matières plastiques	28	14	0	0	3	1,5	Contrôle continu

Matières plastiques

Semestre	code unité	Unité d'enseignement	Nature de l'UE	Code Élément	Élément constitutif	Cours	TD	TP	Autres	Crédits	Coefficients	Régime d'examen
3	6092677	matières plastiques et rhéologie	Fondamentale	1542775	Atelier matières plastiques et atelier simulation rhéologique	0	0	42	0	3	1,5	Contrôle continu
3	6092823	Procédés de mise en forme des MP 1	Fondamentale	1543239	Procédés de mise en forme des MP 1	28	14	0	0	3	1,5	Contrôle continu
				1543242	Atelier procédés de mise en forme des MP 1	0	0	42	0	3	1,5	Contrôle continu
3	6092892	Unité Optionnelle 1 : Automatique	Optionnelle	1543467	Module optionnel 1.1 : Automatismes industriels	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1543470	Module optionnel 1.2 : Régulation et asservissement	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1543473	Atelier optionnel 1.3 : Atelier d'Automatique	0	0	42	0	2	1	Contrôle continu
3	6092943	Unité Optionnelle 2 :	Optionnelle	1543602	Atelier optionnel 2.1 : Fabrication mécanique	0	0	21	0	2	1	Contrôle continu
				1543605	Mini Projet 2.1 : Procédés de mise en forme	0	0	21	0	2	1	Contrôle continu
3	6093059	Unité transversale 3	Transversale	1543931	Com. Skills en Anglais: Anglais 2	14	7	0	0	1	0,5	Contrôle continu
				1543925	Soft Skills: Projet Prof. Personnalisé (PPP)	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1543928	Com. Skills en Français: Français Pro 3	14	7	0	0	1	0,5	Contrôle continu
4	6093197	Conception 1	Fondamentale	1544327	Atelier conception 1	0	0	42	0	3	1,5	Contrôle continu
				1544321	Règles de Conception & Innovation des produits plastiques	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1544324	Conception des moules d'injection 1	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
4	6093705	Production 1	Fondamentale	1545636	Production par CN et FAO	14	7	0	0	1	0,5	Contrôle continu
				1545639	Atelier FAO	0	0	21	0	2	1	Contrôle continu

Semestre	code unité	Unité d'enseignement	Nature de l'UE	Code Élément	Élément constitutif	Cours	TD	TP	Autres	Crédits	Coefficients	Régime d'examen
				1545642	Atelier Production 1	0	0	42	0	3	1,5	Contrôle continu
4	6093784	Procédés de mise en forme des MP 2	Fondamentale	1545835	Procédés de mise en forme des MP 2	28	14	0	0	2	1	Contrôle continu
				1545838	Atelier Procédés de mise en forme des MP 2	0	0	42	0	3	1,5	Contrôle continu
4	6093842	Unité Optionnelle 3	Optionnelle	1546013	Module optionnel 3.1 : Transfert thermique	14	7	0	0	1	0,5	Contrôle continu
				1546016	Module optionnel 3.2 : Maintenance des équipements en plasturgie	14	7	0	0	1	0,5	Contrôle continu
				1546019	Mini Projet 3.1 : Conception de moules 1	0	0	21	0	2	1	Contrôle continu
4	6094025	Unité Optionnelle 4	Optionnelle	1546499	Module optionnel 4.1 : Programmation orientée objet (POO)	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1546502	Atelier optionnel 4.2 : Atelier POO	0	0	21	0	2	1	Contrôle continu
4	6094096	Unité trasversale 4: Langues et Soft Skills	Fondamentale	1546696	Soft Skills: Dev Comp Perso & Prof	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1546699	Com. Skills en Anglais: Anglais 3	14	7	0	0	1	0,5	Contrôle continu
				1546702	Entrepreneuriat	14	7	0	0	1	0,5	Contrôle continu
5	6094173	Conception 2	Fondamentale	1546902	Atelier Conception 2 (CAO)	0	0	42	0	3	1,5	Contrôle continu
				1546896	Conception de moules d'injection 2	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1546899	Conception des filières et outillages	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
5	6094234	Contrôle Qualité	Fondamentale	1547047	Qualité	14	7	0	0	1	0,5	Contrôle continu
				1547050	Métrologie 3D	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu

Semestre	code unité	Unité d'enseignement	Nature de l'UE	Code Élément	Élément constitutif	Cours	TD	TP	Autres	Crédits	Coefficients	Régime d'examen
				1547053	Atelier contrôle qualité	0	0	42	0	3	1,5	Contrôle continu
5	6094296	Production 2	Fondamentale	1547208	Usinage EDM et polissage	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1547211	Atelier de production CNC	0	0	21	0	2	1	Contrôle continu
5	6094474	Unité Optionnelle 5	Optionnelle	1547656	Module optionnel 5.1 : Conception avancée	14	7	0	0	1	0,5	Contrôle continu
				1547659	Atelier optionnel 5.1 : Fabrication additive	0	0	21	0	2	1	Contrôle continu
				1547662	Atelier optionnel 5.2 : Systèmes Hydrauliques et pneumatiques	0	0	21	0	2	1	Contrôle continu
5	6094599	Unité Optionnelle 6	Fondamentale	1548006	Module optionnel 6.1 : Lean manufacturing	14	7	0	0	1	0,5	Contrôle continu
				1548009	Module optionnel 6.2 : Méthodologie de gestion de projets	14	7	0	0	1	0,5	Contrôle continu
				1548012	Mini projet 6.1 : Conception de moules 2	0	0	42	0	2	1	Contrôle continu
5	6094695	Unité transversale 4: Langues et Soft Skills	Transversale	1548285	Soft Skills: Préparation à la vie prof et Personal Branding	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1548288	Entrepreneuriat	14	7	0	0	1	0,5	Contrôle continu
				1548291	Digital	14	7	0	0	1	0,5	Contrôle continu
6	6094995	Stages	Fondamentale	1549170	Stage d'initiation	0	0	0	60	5	2,5	Contrôle continu
				1549173	Stage de Perfectionnement	0	0	0	60	5	2,5	Contrôle continu
				1549176	Stage de Fin d'Etudes	0	0	0	300	20	10	Contrôle continu