

Semestre	code unité	Unité d'enseignement	Nature de l'UE	Code Élément	Élément constitutif	Cours	TD	TP	Autres	Crédits	Coefficients	Régime d'examen
1	6108296	Mathématiques 1	Fondamentale	1586291	Mathématique : Analyse & Algèbre	28	14	0	0	3	1,5	Contrôle continu
				1586294	Atelier Programmation	0	0	21	0	2	1	Contrôle continu
1	6108357	Mécanique des solides 1	Fondamentale	1586442	Mécanique Générale 1	21	10,5	0	0	2	1	Contrôle continu
				1586445	Résistance des	21	10,5	0	0	2	0	Contrôle continu
				1586448	Atelier Mécaniques des	0	0	21	0	2	1	Contrôle continu
1	6108381	Construction mécanique 1	Fondamentale	1586517	Atelier Construction	0	0	21	0	3	1,5	Contrôle continu
				1586520	Atelier Construction	0	0	21	0	1	0,5	Contrôle continu
				1586523	Construction Mécanique	28	14	0	0	1	0,5	Contrôle continu
1	6108396	Procédés et méthodes de	Fondamentale	1586556	Procédés et méthodes	28	14	0	0	3	1,5	Contrôle continu
				1586559	Atelier Procédés et	0	0	42	0	3	1,5	Contrôle continu
1	6108410	Matériaux et Contrôle	Fondamentale	1586597	Sciences des Matériaux 1	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1586600	Atelier Métrologie et	0	0	21	0	2	1	Contrôle continu
				1586650	Study Skills: Etudier à	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
1	6108427	UE : Transversale	Transversale	1586653	Com. Skills en Français: Français Pro 1	14	7	0	0	1	0	Contrôle continu
				1586656	Digital	0	0	21	0	1	0,5	Contrôle continu
2	6108469	Sciences des Matériaux 2	Fondamentale	1586803	Elément constitutif d'UE (ECUE) Sciences des Matériaux 2 (SM 2)	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1586806	Atelier Sciences des Matériaux	0	0	21	0	2	1	Contrôle continu
2	6108491	Mécanique des solides 2	Fondamentale	1586870	Mécanique Générale 2 (MG 2)	21	10,5	0	0	2	1	Contrôle continu
				1586873	Résistance des Matériaux 2 (RDM2)	21	10,5	0	0	2	0	Contrôle continu
				1586876	Ateliers mécaniques des solides	0	0	21	0	2	1	Contrôle continu
2	6108523	Construction mécanique 2	Fondamentale	1586953	Construction Mécanique 2	28	14	0	0	2	1	Contrôle continu
				1586956	Atelier Construction mécanique 2 (CAO)	0	0	21	0	2	0	Contrôle continu
				1586959	Atelier Construction mécanique 2 (Dossier)	0	0	21	0	2	1	Contrôle continu
2	6108554	Procédés et Méthodes de Production 2	Fondamentale	1587050	Procédés et méthodes de production2	28	14	0	0	3	1,5	Contrôle continu
				1587053	Atelier de Procédés et Méthodes de Production 2	0	0	42	0	3	1,5	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
2	6108573	Electricité et Outils Mathématiques	Fondamentale	1587105	Probabilité et Statistique	14	7	0	0	1	0,5	Contrôle continu
				1587108	Electrique et électronique	14	7	0	0	1	0	Contrôle continu
				1587111	Atelier Electrique et électronique	0	0	21	0	2	0,5	Contrôle continu
2	6108584	UE : Transversale	Transversale	1587155	Study Skills: Etudier à l'Université	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1587158	Com. Skills en Français: Français Pro 2	14	7	0	0	1	0	Contrôle continu
				1587161	Com. Skills en Anglais: Anglais 1	14	7	0	0	1	0,5	Contrôle continu
3	6097187	Mécanique des fluides & Thermodynamique	Fondamentale	1555367	Mécanique des fluides	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1555370	Thermodynamique	14	7	0	0	1	0,5	Contrôle continu
				1555373	Atelier Mécanique des fluides & Thermodynamique	0	0	21	0	1	0,5	Contrôle continu
3	6097270	Procédés et Méthodes de Production 3	Fondamentale	1555585	Procède de mise en forme des matières plastique	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1555588	Atelier Procédés et Méthodes de Production 3	0	0	42	0	3	1,5	Contrôle continu
3	6097340	Production 1	Fondamentale	1555772	Métrologie au marbre et 3D	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1555775	Production par CN 1	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1555778	Atelier Production 1	0	0	42	0	2	1	Contrôle continu
3	6097427	Unité Optionnelle 1 : Automatique	Optionnelle	1556021	Automatismes industriels	14	7	0	0	1	0,5	Contrôle continu
				1556024	Régulation et asservissement	14	7	0	0	1	0,5	Contrôle continu
				1556027	Atelier d'Automatique	0	0	42	0	3	1,5	Contrôle continu
3	6097469	Unité Optionnelle 2 : CND et CAO	Optionnelle	1556147	Module optionnel 2.1 : CND	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1556150	Atelier optionnel 2.1 : Atelier CND	0	0	21	0	2	1	Contrôle continu
				1556153	Mini Projet 1.1 : CAO	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
3	6097572	Unité transversale 3:	Transversale	1556424	Soft Skills: Projet Prof. Personnalisé (PPP)	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1556427	Com. Skills en Français: Français Pro 3	14	7	0	0	1	0,5	Contrôle continu
				1556430	Com. Skills en Anglais: Anglais 2	14	7	0	0	1	0,5	Contrôle continu
4	6097630	Conception Mécanique 1	Fondamentale	1556581	Systèmes mécaniques 1	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1556584	Systèmes hydraulique et pneumatiques	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1556587	Atelier Conception Mécanique 1	0	0	42	0	2	1	Contrôle continu
4	6098673	Production 2	Fondamentale	1559418	Coupe des métaux	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1559421	Production par CN 2	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1559424	Atelier de production 2	0	0	42	0	2	1	Contrôle continu
4	6098710	Qualité et Industrialisation	Fondamentale	1559527	Qualité	28	14	0	0	2	1	Contrôle continu
				1559530	Atelier Qualité	0	0	21	0	2	1	Contrôle continu
				1559533	Atelier Industrialisation	0	0	21	0	2	1	Contrôle continu
4	6098773	Unité Optionnelle 3 :	Optionnelle	1559728	Module optionnel 3.1 : Gestion de la maintenance	14	7	0	0	1	0,5	Contrôle continu
				1559731	Atelier optionnel 3.1 : GMAO	0	0	21	0	1	0,5	Contrôle continu
				1559734	Mini Projet 3.1 : CAO	0	0	21	0	2	1	Contrôle continu
4	6098810	Unité Optionnelle 4 :	Optionnelle	1559834	Atelier optionnel 4.2 : Atelier POO	0	0	21	0	2	1	Contrôle continu
				1559831	Module Optionnel 4.1 : Programmation orientée objet (POO)	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
4	6098842	Unité transversale 4: Langues et Soft Skills	Transversale	1559920	Soft Skills: Dev Comp Perso & Prof	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1559923	Com. Skills en Anglais: Anglais 3	14	7	0	0	1	0,5	Contrôle continu
				1559926	Entrepreneuriat	14	7	0	0	1	0,5	Contrôle continu
5	6099083	Conception	Fondamentale	1560584	Systèmes mécaniques 2	28	14	0	0	3	1,5	Contrôle continu

Conception et fabrication mécanique (CFM)

التصميم والتصنيع الميكانيكي

Semestre	code unité	Unité d'enseignement	Nature de l'UE	Code Élément	Élément constitutif	Cours	TD	TP	Autres	Crédits	Coefficients	Régime d'examen
5	6099005	Mécanique 2	Fondamentale	1560587	Atelier Conception Mécanique 2	0	0	42	0	3	1,5	Contrôle continu
5	6099102	Production 3	Fondamentale	1560624	Atelier FAO et fabrication additive	0	0	42	0	3	1,5	Contrôle continu
				1560627	Atelier de production 3	0	0	42	0	3	1,5	Contrôle continu
5	6099133	Gestion de la production	Fondamentale	1560712	Gestion de la Production	28	14	0	0	3	1,5	Contrôle continu
				1560715	Atelier Gestion de la production	0	0	21	0	1	0,5	Contrôle continu
5	6099288	Unité Optionnelle 5	Optionnelle	1561137	Module optionnel 5.1 : Structures mécano-soudées	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1561140	Atelier optionnel 5.1 : Atelier Structures mécano-soudées	0	0	42	0	2	1	Contrôle continu
5	6099331	Unité Optionnelle 6	Optionnelle	1561270	Module optionnel 6.1 : Lean Manufacturing	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1561273	Module optionnel 6.2 : Méthodologie de gestion de projets	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1561276	Atelier optionnel 6.1 : Projet de synthèse de production	0	0	42	0	2	1	Contrôle continu
5	6099367	Unité trasversale 5: Langues et Soft Skills	Transversale	1561354	Soft Skills: Préparation à la vie prof et personnel branding	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1561357	Entrepreneuriat	14	7	0	0	1	0,5	Contrôle continu
				1561360	Digital	14	7	0	0	1	0,5	Contrôle continu
6	6130204	Stages	Fondamentale	1651690	Stage d'initiation	0	0	0	60	5	2,5	Contrôle continu
				1651693	stage de perfectionnement	0	0	0	60	5	2,5	Contrôle continu
				1651696	Stage de Fin Parcours	0	0	0	60	20	10	Contrôle continu