

Semestre	code unité	Unité d'enseignement	Nature de l'UE	Code Élément	Élément constitutif	Cours	TD	TP	Autres	Crédits	Coefficients	Régime d'examen
1	6083728	Mathématiques & Physique 1	Fondamentale	1518040	Physique appliquée 1	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1518043	Mathématique Appliquée 1	28	14	0	0	2	1	Contrôle continu
				1518046	At. Physique appliquée 1	0	0	21	0	2	1	Contrôle continu
1	6083752	Circuits et Mesures électriques	Fondamentale	1518112	Circuits électriques	28	14	0	0	2	1	Contrôle continu
				1518115	Mesures et métrologie	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1518118	At. Circuits et mesures électriques	0	0	21	0	2	1	Contrôle continu
1	6083793	Installations électriques 1	Fondamentale	1518207	Schémas et normes électriques	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1518210	Appareillages électriques	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1518213	At. Installations électriques 1	0	0	42	0	3	1,5	Contrôle continu
1	6083823	Unité optionnelle 1	Optionnelle	1518279	Programmation structurée	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1518282	Systèmes logiques 1	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1518285	At. Traitement de Données 1	0	0	42	0	3	1,5	Contrôle continu
1	6083842	Unité transversale 1	Transversale	1518328	Study skills (étudier à l'université)	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1518331	Français Pro1	14	7	0	0	1	0,5	Contrôle continu
				1518334	Digital Skills	14	7	0	0	1	0,5	Contrôle continu
2	6083966	Mathématiques & Physique 2	Fondamentale	1518653	Physique appliquée 2	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1518656	Mathématique Appliquée 2	28	14	0	0	3	1,5	Contrôle continu
2	6083976	Electronique	Fondamentale	1518684	Électronique	28	14	0	0	3	1,5	Contrôle continu
				1518687	At. Electronique	0	0	42	0	2	1	Contrôle continu
				1518690	At. CAO électronique	0	0	21	0	2	1	Contrôle continu
2	6083985	Installations électriques 2	Fondamentale	1518702	Sécurité électrique et habilitation	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1518705	Installation industrielle	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1518708	At. Installations électriques 1	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	6083994	Unité optionnelle 2	Optionnelle	1518735	Programmation développée	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1518738	Systèmes logiques 2	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1518741	At. Traitement de Données 2	0	0	42	0	3	1,5	Contrôle continu
2	6084008	Unité transversale 2	Transversale	1518770	Study skills (Apprendre à apprendre)	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1518773	Français pro2	14	7	0	0	1	0,5	Contrôle continu
				1518776	Anglais 1	14	7	0	0	1	0,5	Contrôle continu
3	6106911	Automatismes et Instrumentation Industrielle 1	Fondamentale	1582614	Automatismes industriels	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1582617	Instrumentation industrielle	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1582620	Atelier Automatismes et Instrumentation industrielle	0	0	42	0	2	1	Contrôle continu
3	6106944	Automatique et Electronique	Fondamentale	1582713	Électronique analogique	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1582710	Systèmes Asservis Linéaires continus	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1582716	Atelier Automatique et Électronique analogique	0	0	42	0	2	1	Contrôle continu
3	6106955	Electrotechnique et Electronique de Puissance	Fondamentale	1582748	Électrotechnique	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1582754	Atelier EEP	0	0	42	0	2	1	Contrôle continu
				1582751	Électronique de puissance	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
3	6106977	Electronique embarquée	Fondamentale	1582803	Microcontrôleurs	28	14	0	0	2	1	Contrôle continu
				1582806	Atelier Microcontrôleurs	0	0	21	0	2	1	Contrôle continu
3	6106997	Unité optionnelle 3	Optionnelle	1582853	Optionnelle 3.1	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1582856	Optionnelle 3.2	0	0	21	0	2	1	Contrôle continu
3	6107016	Unité transversale 1	Transversale	1582896	Soft skills (Projet Prof. Personnalisé)	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1582899	Français pro 3	14	7	0	0	1	0,5	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
				1582902	Anglais 2	14	7	0	0	1	0,5	Contrôle continu
4	6107081	Domotique	Fondamentale	1583063	Domotique	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1583066	Atelier Domotique	0	0	21	0	2	1	Contrôle continu
4	6107102	Développement informatique et intelligence artificielle	Fondamentale	1583120	Machine Learning	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1583123	Développement informatique	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1583126	Atelier Développement informatique et IA	0	0	42	0	2	1	Contrôle continu
4	6107125	Régulation et supervision	Fondamentale	1583191	Régulation industrielle	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1583194	Automatisme avancée	14	7	0	0	1	0,5	Contrôle continu
				1583197	Atelier Régulation et supervision	0	0	42	0	1	0,5	Contrôle continu
4	6107145	Circuits programmables	Fondamentale	1583238	Circuits programmables1	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1583241	Atelier Circuits programmables1	0	0	21	0	2	1	Contrôle continu
				1583244	Atelier Microcontrôleurs avancée	0	0	42	0	2	1	Contrôle continu
4	6107196	Unité optionnelle 4	Optionnelle	1583337	Optionnelle 4.1 (ROS)	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1583340	Optionnelle 4.2	0	0	21	0	2	1	Contrôle continu
				1583343	Optionnelle 4.3	0	0	21	0	2	1	Contrôle continu
4	6107234	Unité transversale 4	Transversale	1583426	Entreprenariat 1	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1583429	Soft skills (Dév. des comp. perso. et prof.)	14	7	0	0	1	0,5	Contrôle continu
				1583432	Anglais 3	0	0	21	0	1	0,5	Contrôle continu
5	6107293	Systèmes automatisés	Fondamentale	1583536	Circuits connectés	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1583539	Atelier Circuits connectés	0	0	42	0	3	1,5	Contrôle continu
				1583542	Atelier Instrumentation Virtuelle	0	0	21	0	2	1	Contrôle continu
				1583604	Systèmes robotisés	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
5	6107319	Systèmes robotisés	Fondamentale	1583607	Atelier Systèmes robotisés	0	0	21	0	2	1	Contrôle continu
5	6107341	IA & STR	Fondamentale	1583659	IA Embarquée	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1583662	Système temps réel	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1583665	Atelier IA & STR	0	0	42	0	1	0,5	Contrôle continu
5	6107372	Systèmes industriels 4.0	Fondamentale	1583735	Qualité et Maintenance	14	7	0	0	1	0,5	Contrôle continu
				1583738	Industrie 4.0	14	7	0	0	1	0,5	Contrôle continu
				1583741	Atelier Industrie 4.0	0	0	21	0	2	1	Contrôle continu
5	6107391	Unité optionnelle 5	Optionnelle	1583799	Optionnelle 5.1	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1583802	Optionnelle 5.2	0	0	21	0	2	1	Contrôle continu
				1583805	Optionnelle 5.3	0	0	42	0	2	1	Contrôle continu
5	6107412	Unité transversale 5	Transversale	1583859	Entreprenariat 2	14	7	0	0	1	0,5	Contrôle continu
				1583862	Digital skills	0	0	21	0	1	0,5	Contrôle continu
				1583856	Soft skills (Prép. à la vie prof. & personal branding)	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
6	6107462	UEF610	Fondamentale	1584008	Stage d'Initiation	0	0	0	60	5	2,5	Contrôle continu
				1584011	Stage de Perfectionnement	0	0	0	60	5	2,5	Contrôle continu
				1584014	Stage de Fin du Parcours	0	0	0	300	20	10	Contrôle continu