

Semestre	code unité	Unité d'enseignement	Nature de l'UE	Code Élément	Élément constitutif	Cours	TD	TP	Autres	Crédits	Coefficients	Régime d'examen
1	6046528	Mathématiques & Physique 1	Fondamentale	1421521	Physique Appliquée 1	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1421524	Mathématique Appliquée 1	28	14	0	0	2	1	Contrôle continu
				1421527	At. Physique appliquée 1	0	0	21	0	2	1	Contrôle continu
1	6046553	Circuits et Mesures électriques	Fondamentale	1421585	Circuits électriques	28	14	0	0	2	1	Contrôle continu
				1421588	Mesure et métrologie	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1421591	At. Circuits et mesures électriques	0	0	21	0	2	1	Contrôle continu
1	6084065	Installations électriques 1	Fondamentale	1518914	Schémas et normes électriques	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1518917	Appareillages électriques	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1518920	At. Installations électriques 1	0	0	42	0	3	1,5	Contrôle continu
1	6084067	Unité optionnelle 1	Optionnelle	1518928	Programmation structurée	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1518931	Systèmes logiques 1	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1518934	At. Traitement de Données 1	0	0	42	0	3	1,5	Contrôle continu
1	6084070	Unité transversale 1	Transversale	1518943	Study skills (étudier à l'université)	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1518946	Français Pro1	14	7	0	0	1	0,5	Contrôle continu
				1518949	Digital Skills	14	7	0	0	1	0,5	Contrôle continu
2	6084074	Mathématiques & Physique 2	Fondamentale	1518959	Physique Appliquée 2	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1518962	Mathématique Appliquée 2	28	14	0	0	3	1,5	Contrôle continu
2	6084079	Electronique	Fondamentale	1518970	Électronique	28	14	0	0	3	1,5	Contrôle continu
				1518973	At. Electronique	0	0	42	0	2	1	Contrôle continu
				1518976	At. CAO électronique	0	0	21	0	2	1	Contrôle continu
2	6084081	Installations électriques 2	Fondamentale	1518978	Sécurité électrique et habilitation	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1518981	Installation industrielle	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1518984	At. Installations électriques 1	0	0	42	0	3	1,5	Contrôle continu
2	6084085	Unité optionnelle 2	Optionnelle	1518991	Programmation développée	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1518994	Systèmes logiques 2	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1518997	At. Traitement de Données 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	6084090	Unité transversale 2	Transversale	1519005	Study skills (Apprendre à apprendre)	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1519008	Français pro2	14	7	0	0	1	0,5	Contrôle continu
				1519011	Anglais 1	14	7	0	0	1	0,5	Contrôle continu
3	6100679	Electrotechnique et Electronique de Puissance	Fondamentale	1565108	Électrotechnique	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1565111	Electronique de puissance	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1565114	Atelier EEP	0	0	42	0	2	1	Contrôle continu
3	6100711	Automatique	Fondamentale	1565206	Systèmes Asservis Linéaires continus	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1565209	Automatisation des systèmes industriels	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1565212	Atelier Automatique 1	0	0	42	0	2	1	Contrôle continu
3	6100762	Électronique 1	Fondamentale	1565317	Microcontrôleurs	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1565320	Électronique analogique	14	7	0	0	1	0,5	Contrôle continu
				1565323	At. Électronique 1	0	0	42	0	1	0,5	Contrôle continu
3	6100799	Instrumentation industrielle	Fondamentale	1565426	Instrumentation industrielle	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1565429	At.Instrumentation industrielle	0	0	21	0	2	1	Contrôle continu
3	6100826	Unité optionnelle 3	Optionnelle	1565516	recom(domotique)	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1565519	recom(atelier domotique)	0	0	21	0	2	1	Contrôle continu
				1565522	At.Instrumentation Virtuelle	0	0	21	0	2	1	Contrôle continu
3	6100867	Unité transversale 3	Transversale	1565623	Soft skills (Projet Prof. Personnalisé)	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1565626	Français pro 3	14	7	0	0	1	0,5	Contrôle continu
				1565629	Anglais 2	14	7	0	0	1	0,5	Contrôle continu
4	6100988	Machines électriques	Fondamentale	1565972	Machines électriques	28	14	0	0	3	1,5	Contrôle continu
				1565975	Atelier Machines électriques	0	0	21	0	2	1	Contrôle continu
4	6101035	Electronique de puissance 2	Fondamentale	1566133	Électronique de commande	14	7	0	0	1	0,5	Contrôle continu
				1566136	Electronique de puissance 2	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1566139	At. Electronique de puissance 2	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
4	6101078	Réseaux électriques 1	Fondamentale	1566275	Production, transport et distribution électrique	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1566278	Energies renouvelables	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1566281	Atelier Réseaux électriques 1	0	0	42	0	1	0,5	Contrôle continu
4	6101123	Régulation & I4.0	Fondamentale	1566407	Régulation industrielle	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1566410	RLI et Industrie 4.0	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1566413	Atelier Régulation & I4.0	0	0	42	0	1	0,5	Contrôle continu
4	6101186	Unité optionnelle 4	Optionnelle	1566578	Optionnelle 4.1	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1566581	Optionnelle 4.2	0	0	21	0	2	1	Contrôle continu
				1566584	Optionnelle 4.3	0	0	21	0	2	1	Contrôle continu
4	6101256	Unité transversale 4	Transversale	1566801	Entreprenariat 1	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1566804	Soft skills (Dév. des comp. perso. et prof.)	14	7	0	0	1	0,5	Contrôle continu
				1566807	Anglais 3	14	7	0	0	1	0,5	Contrôle continu
5	6101336	Variateurs de vitesse	Optionnelle	1567040	Variateurs de vitesse	28	14	0	0	2	1	Contrôle continu
				1567043	At. Variateurs de vitesse	0	0	21	0	2	1	Contrôle continu
5	6101363	Réseaux électriques 2	Fondamentale	1567136	Conception des Installations Industrielles	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1567139	Réseaux électriques intelligents	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1567142	Atelier Réseaux électriques 2	0	0	42	0	2	1	Contrôle continu
5	6101405	Energies Renouvelables	Fondamentale	1567265	Dimensionnement des Systèmes PV et Eolien	28	14	0	0	2	1	Contrôle continu
				1567268	Atelier Systèmes PV et Eolien	0	0	42	0	2	1	Contrôle continu
5	6101446	Gestion d'énergie	Fondamentale	1567372	Atelier Gestion d'énergie	0	0	21	0	2	1	Contrôle continu
				1567366	Économie intelligente d'énergie	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1567369	Audit et efficacité énergétique	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
5	6101483	Unité optionnelle 5	Optionnelle	1567496	Optionnelle 5.1	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1567499	Optionnelle 5.2	0	0	21	0	2	1	Contrôle continu
				1567502	Optionnelle 5.3	0	0	21	0	2	1	Contrôle continu
5	6101513	Unité transversale 5	Transversale	1567586	Entreprenariat 2	14	7	0	0	1	0,5	Contrôle continu
				1567589	Digital skills	0	0	21	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
5	6101513	Unité transversale 5	Transversale	1567583	Soft skills (Prép. à la vie prof. & personal branding)	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
6	6101673	UEF610	Fondamentale	1568046	Stage d'Initiation	0	0	0	60	5	2,5	Contrôle continu
				1568049	Stage de Perfectionnement	0	0	0	60	5	2,5	Contrôle continu
				1568052	Stage de Fin du Parcours	0	0	0	300	20	10	Contrôle continu