

Semestre	code unité	Unité d'enseignement	Nature de l'UE	Code Élément	Élément constitutif	Cours	TD	TP	Autres	Crédits	Coefficients	Régime d'examen
1	6086531	Mathématiques fondamentales	Fondamentale	1525652	Mathématiques	28	14	0	0	3	1,5	Contrôle continu
				1525655	Atelier Mathématiques	0	0	21	0	2	1	Contrôle continu
1	6086556	Algorithmique et Programmation	Fondamentale	1525728	Algorithmique et résolution de problèmes	28	14	0	0	3	1,5	Contrôle continu
				1525731	Atelier Programmation	0	0	42	0	3	1,5	Contrôle continu
1	6086573	Architecture et Systèmes	Fondamentale	1525787	Les Fondamentaux de l'IT	28	14	0	0	3	1,5	Contrôle continu
				1525790	Atelier Système d'exploitation	0	0	42	0	3	1,5	Contrôle continu
1	6086592	Développement Web front end	Fondamentale	1525845	Langages web côté client	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1525848	Atelier Développement Web1	0	0	42	0	3	1,5	Contrôle continu
1	6086612	Savoir Agir	Transversale	1525901	Français pro1	14	7	0	0	1	0,5	Contrôle continu
				1525904	Study Skills	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1525907	Digital Skills	0	0	21	0	1	0,5	Contrôle continu
1	6086640	Unité Optionnelle	Optionnelle	1525983	preparation certification python 1	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1525986	Atelier préparation certification python 1	0	0	21	0	2	1	Contrôle continu
2	6086665	Algorithmes et Mathématiques appliquées	Fondamentale	1526047	Théorie et algorithmique des graphes	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1526050	Statistiques et probabilités	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
2	6086685	Programmation Orientée Objet	Fondamentale	1526094	Programmation Orientée Objet	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1526097	Atelier Programmation Orientée Objet	0	0	21	0	2	1	Contrôle continu
2	6086701	Système et Réseaux informatiques	Fondamentale	1526155	Fondements réseaux informatiques	28	14	0	0	1	0,5	Contrôle continu
				1526158	Atelier réseaux informatiques	0	0	21	0	2	1	Contrôle continu
				1526161	Atelier Système d'exploitation	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
2	6086734	Développement Web Back End	Fondamentale	1526254	Atelier Développement web côté serveur	0	0	42	0	1	0,5	Contrôle continu
				1526257	Bases de données	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1526260	Atelier Bases de données	0	0	21	0	2	1	Contrôle continu
2	6086760	Savoir Agir	Transversale	1526334	Study Skills	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1526337	Français pro2	14	7	0	0	1	0,5	Contrôle continu
				1526340	Anglais 1	14	7	0	0	1	0,5	Contrôle continu
2	6086780	Unité Optionnelle	Fondamentale	1526384	Mod op 3 Fondements Cloud Computing	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1526387	Mod op 4 Fondements IA	0	0	21	0	2	1	Contrôle continu
2	6134055	Algorithmique et Programmation 2	Fondamentale	1664223	Algorithmique et résolution de problèmes 2	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1664226	Atelier Programmation 2	0	0	21	0	2	1	Contrôle continu
3	6125165	Réseaux TCP/IP	Fondamentale	1635722	Atelier Protocoles TCP/IP	0	0	21	0	2	1	Contrôle continu
				1635719	Préparation à la certification CCNA1	0	0	21	0	2	1	Contrôle continu
				1664228	Protocoles TCP/IP	28	14	0	0	3	1,5	Contrôle continu
3	6094061	Administration système & Architecture Cloud	Fondamentale	1546598	Atelier Administration Systèmes et Scripting	0	0	42	0	2	1	Contrôle continu
				1546601	Atelier Architectures Cloud	0	0	42	0	2	1	Contrôle continu
				1635745	Virtualisation des Infrastructures	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
3	6094097	Ingénierie DevOps	Fondamentale	1546703	Architectures SOA et Méthodes Agiles	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1546706	Atelier Intégration continue	0	0	42	0	3	1,5	Contrôle continu
3	6094171	Sécurité des réseaux I	Fondamentale	1546894	Atelier Les essentiels de la cybersécurité	0	0	21	0	2	1	Contrôle continu
				1635766	Les essentiels de la cybersécurité	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
3	6094214	Savoir Agir 3	Transversale	1547003	Projet Prof. Personnalisé	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1547006	Français Pro 3	14	7	0	0	1	0,5	Contrôle continu
				1547009	Anglais2	14	7	0	0	1	0,5	Contrôle continu
3	6094137	Unité optionnelle	Optionnelle	1546812	Mod op 31 - Atelier Wireless (ou autre défini par l'établissement)	0	0	21	0	2	1	Contrôle continu
				1546815	Mod op 32 - Projet d'intégration	0	0	21	0	2	1	Contrôle continu
4	6094294	Les Opérations Cloud	Fondamentale	1547200	Conteneurisation et Orchestration	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1547203	Atelier Optimisation des Architectures Cloud	0	0	42	0	2	1	Contrôle continu
				1547206	Atelier Projet d'intégration	0	0	21	0	2	1	Contrôle continu
4	6094367	Administration des services réseaux	Fondamentale	1547390	Atelier Automatisation	0	0	21	0	2	1	Contrôle continu
				1547393	Administration des services réseaux	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1547396	Atelier Administration des services réseaux	0	0	21	0	2	1	Contrôle continu
4	6094409	Interconnexion Réseaux	Fondamentale	1547495	Routage et Commutation	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1547498	Atelier Interconnexion Réseaux	0	0	42	0	2	1	Contrôle continu
				1667865	Préparation à la certification CCNA2	0	0	21	0	2	1	Contrôle continu
4	6094446	Sécurité des réseaux II	Fondamentale	1547601	Préparation à la certification CyberOps	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1635821	Atelier CyberOps	0	0	42	0	2	1	Contrôle continu
4	6094506	Savoir Agir 4	Transversale	1547733	Anglais 3	14	7	0	0	1	0,5	Contrôle continu
				1547736	Entreprenariat	14	7	0	0	1	0,5	Contrôle continu
				1547730	Développement des compétences personnelles et professionnelles	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
4	6125189	Unité Optionnelle	Optionnelle	1635827	Mod op 41 - DBA NoSQL (ou autre définit par l'établissement)	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1635830	Mod op 42 - Atelier DBA NoSQL (ou autre définit par l'établissement)	0	0	21	0	2	1	Contrôle continu
5	6094753	Sécurité des réseaux III	Fondamentale	1548442	Sécurité des réseaux et cloud	28	14	0	0	3	1,5	Contrôle continu
				1548445	Atelier sécurité des réseaux et cloud	0	0	42	0	2	1	Contrôle continu
5	6135096	Intelligence artificielle pour le Cloud	Fondamentale	1667868	Intelligence artificielle et ML Dans le Cloud	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1667871	Atelier Intelligence artificielle dans le Cloud	0	0	21	0	2	1	Contrôle continu
5	6094684	Platforms Development et DevOps	Fondamentale	1548262	Platforms Development & DevOps	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1548265	Atelier Platforms Development & DevOps	0	0	42	0	2	1	Contrôle continu
				1635968	Atelier Projet d'intégration	0	0	21	0	2	1	Contrôle continu
5	6094615	Réseaux étendus et automatisation	Fondamentale	1548064	Réseaux étendus et automatisation	28	14	0	0	3	1,5	Contrôle continu
				1548067	Atelier Réseaux étendus et automatisation	0	0	42	0	2	1	Contrôle continu
5	6125224	Unité Optionnelle	Optionnelle	1635970	Mod. Opt 51 - (défini par l'établissement)	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1635973	Mod. Opt 52 - (défini par l'établissement)	0	0	0	21	2	1	Contrôle continu
5	6094776	Savoir Agir 5	Transversale	1548513	Entrepreneuriat	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1548510	Soft Skills : Prép. À la vie prof.&personal branding	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1548516	Droit de l'informatique et propriété intellectuelle	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
6	6094807	Stages	Fondamentale	1548613	Stage de perfectionnement	0	0	0	60	5	2,5	Contrôle continu
				1548616	Stage de fin d'études	0	0	0	300	20	10	Contrôle continu
				1548610	Stage d'initiation	0	0	0	60	5	2,5	Contrôle continu