

Semestre	code unité	Unité d'enseignement	Nature de l'UE	Code Élément	Élément constitutif	Cours	TD	TP	Autres	Crédits	Coefficients	Régime d'examen
1	6084930	Mathématiques fondamentales	Fondamentale	1521330	Mathématiques	28	14	0	0	3	1,5	Contrôle continu
				1521333	Atelier Mathématiques	0	0	21	0	2	1	Contrôle continu
1	6084953	Algorithmique et Programmation	Fondamentale	1521410	Algorithmique et résolution de problèmes	28	14	0	0	3	1,5	Contrôle continu
				1521413	Atelier Programmation	0	0	42	0	3	1,5	Contrôle continu
1	6085001	Architecture et Systèmes	Fondamentale	1521539	Les Fondamentaux de l'IT	28	14	0	0	3	1,5	Contrôle continu
				1521542	Atelier Système d'exploitation	0	0	42	0	3	1,5	Contrôle continu
1	6085045	Développement Web front end	Fondamentale	1521673	Langages web côté client	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1521676	Atelier Développement Web1	0	0	42	0	3	1,5	Contrôle continu
1	6085094	Savoir Agir	Transversale	1521812	Français pro1	14	7	0	0	1	0,5	Contrôle continu
				1521815	Study Skills	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1521818	Digital Skills	0	0	21	0	1	0,5	Contrôle continu
1	6085113	Unité Optionnelle	Optionnelle	1521861	preparation certification python 1	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1521864	Atelier preparation certification python 1	0	0	21	0	2	1	Contrôle continu
2	6085171	Algorithmes et Mathématiques appliquées	Fondamentale	1522000	Théorie et algorithmique des graphes	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1522003	Statistiques et probabilités	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
2	6085206	Programmation Orientée Objet	Fondamentale	1522104	Programmation Orientée Objet	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1522107	Atelier Programmation Orienté Objet	0	0	21	0	2	1	Contrôle continu
2	6085234	Système et Réseaux informatiques	Fondamentale	1522186	Fondements réseaux informatiques	28	14	0	0	1	0,5	Contrôle continu
				1522189	Atelier réseaux informatiques	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
				1522192	Atelier Système d'exploitation	0	0	21	0	2	1	Contrôle continu
2	6085262	Développement Web Back End	Fondamentale	1522259	Bases de données	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1522256	Atelier Développement web côté serveur	0	0	42	0	1	0,5	Contrôle continu
				1522262	Atelier Bases de données	0	0	21	0	2	1	Contrôle continu
2	6085309	Savoir Agir	Transversale	1522375	Study Skills	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1522378	Français pro2	14	7	0	0	1	0,5	Contrôle continu
				1522381	Anglais 1	14	7	0	0	1	0,5	Contrôle continu
2	6085326	Unité Optionnelle	Optionnelle	1522437	Mod op 3 Fondements Cloud Computing	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1522440	Mod op 4 Fondements IA	0	0	21	0	2	1	Contrôle continu
2	6134060	Algorithmique et Programmation 2	Fondamentale	1664237	Algorithmique et résolution de problèmes 2	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1664240	Atelier Programmation 2	0	0	21	0	2	1	Contrôle continu
3	6094879	Virtualisation et Cloud computing	Fondamentale	1548832	Virtualisation et Cloud Computing	0	0	42	0	3	1,5	Contrôle continu
				1548829	Outils de développements collaboratifs (github, gitlab)	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
3	6094898	Bases de données NoSQL	Fondamentale	1548881	Base de données NoSQL	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1548884	Atelier Base de données NoSQL	0	0	21	0	3	1,5	Contrôle continu
3	6094938	Conception et programmation Orientée Objet	Fondamentale	1549002	Conception Orientée Objet	28	14	0	0	2	1	Contrôle continu
				1549005	Programmation Orientée Objet avancé	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
				1549008	Atelier Programmation Orientée Objet avancée	0	0	42	0	2	1	Contrôle continu
3	6094979	Perfectionnement en Dev Web	Fondamentale	1549133	Atelier Framework côté client	0	0	42	0	2	1	Contrôle continu
				1549136	Atelier Framework développement côté serveur	0	0	21	0	2	1	Contrôle continu
				1549139	Projet d'intégration web	0	0	21	0	2	1	Contrôle continu
3	6095019	Savoir Agir	Fondamentale	1549230	Soft Skills : Projet Prof. Personnalisé	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1549233	Com. Skills en Français : Français Pro3	14	7	0	0	1	0,5	Contrôle continu
				1549236	Com. Skills en Anglais : Anglais 2	14	7	0	0	1	0,5	Contrôle continu
3	6124760	Unité optionnelle	Optionnelle	1634255	Unité optionnelle31	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1634258	Unité optionnelle32	0	0	21	0	2	1	Contrôle continu
4	6095093	Intelligence Artificielle	Fondamentale	1549436	IA et Machine Learning	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1549439	Atelier Machine Learning	0	0	42	0	3	1,5	Contrôle continu
4	6095123	Méthodologies de gestion de projet	Fondamentale	1549520	Méthodologies de gestion des projets logiciels	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1549523	Projet d'intégration desktop	0	0	21	0	2	1	Contrôle continu
				1634261	Développement mobile natif	0	0	42	0	2	1	Contrôle continu
4	6095145	Système de Gestion de Base de données	Fondamentale	1549566	Gestion et Administration des bases de données	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1549569	Atelier SGBD	0	0	42	0	3	1,5	Contrôle continu
4	6095188	Architecture logicielle	Fondamentale	1549672	Architecture logicielle	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1549675	Atelier Modèles architecturaux	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
				1549678	Test et validation logiciel	0	0	42	0	2	1	Contrôle continu
4	6095223	Savoir Agir	Fondamentale	1549767	Soft Skills : Dév. des comp. perso. et prof.	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1549770	Entrepreneuriat	14	7	0	0	1	0,5	Contrôle continu
				1549773	Com. Skills en Anglais : Anglais 3	14	7	0	0	1	0,5	Contrôle continu
4	6124763	Unité optionnelle	Optionnelle	1634264	Unité optionnelle41	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1634267	Unité optionnelle42	0	0	21	0	2	1	Contrôle continu
5	6095251	Big Data	Fondamentale	1549846	Big Data	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1549849	Atelier Big Data	0	0	42	0	2	1	Contrôle continu
				1634268	Projet d'intégration mobile	0	0	21	0	2	1	Contrôle continu
5	6095271	Techniques de Déploiement	Fondamentale	1549899	Techniques et méthodes de déploiement	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1549902	Atelier Devops	0	0	42	0	3	1,5	Contrôle continu
5	6095299	Développement mobile et orienté services	Fondamentale	1549975	Architecture orientée services et micro-services	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1549978	Atelier architecture orienté service et micro-services	0	0	42	0	3	1,5	Contrôle continu
				1634275	Atelier Développement Mobile Cross Plateforme	0	0	42	0	2	1	Contrôle continu
5	6095374	Sécurité des logiciels	Fondamentale	1550188	Sécurité informatique	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1550191	Atelier Sécurité applicative	0	0	21	0	2	1	Contrôle continu
				1550302	Soft Skills : Prép. à la vie prof.&personal branding	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	6095407	Savoir Agir	Transversale	1550305	Entrepreneuriat	14	7	0	0	1	0,5	Contrôle continu
				1550308	Droit Informatique	14	7	0	0	1	0,5	Contrôle continu
5	6124767	Unité optionnelle	Optionnelle	1634292	Unité optionnelle51	14	7	0	0	2	1	Contrôle continu
				1634295	Unité optionnelle52	0	0	21	0	2	1	Contrôle continu
6	6095434	Stages	Fondamentale	1550386	Stage d'initiation	0	0	0	60	5	2,5	Contrôle continu
				1550389	Stage de perfectionnement	0	0	0	60	5	2,5	Contrôle continu
				1550392	Stage de fin d'études	0	0	0	300	20	10	Contrôle continu