

Semestre 1

N°	Unité d'enseignement (UE)	Type de l'UE (Obligatoire / Optionnelle)	Élément constitutif d'UE (ECUE)	Volume des heures de formation présentielles (14 semaines)				Nombre de Crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
				Cours	TD	TP	Autres	ECUE	UE	ECUE	UE	CC	Mixte
1	Systèmes d'information	Fondamentales	Architectures des Systèmes d'information (JEE)	21		21		3	6	1.5	3		×
			Bases de données évoluées & Sécurité	21		21		3		1.5			×
2	Systèmes et Applications réparties	Fondamentales	Administration des systèmes d'exploitation (LPIC-1)	21	21			3	6	1.5	3		×
			Systèmes et Applications Réparties	21	10.5			3		1.5			×
3	Réseaux et Sécurité	Fondamentales	Principes de base de la sécurité	21	21			3	6	1.5	3		×
			Technologies des Réseaux sans fil	21	10.5			3		1.5			×
4	Langue & Culture d'Entreprise	Fondamentales	Anglais	21				2	6	1	3		×
			Technique de Communication	21				2		1			
			Technique de Communication	21				2		1			×
5	Préparation à la Certification	Fondamentales	Préparation à la certification Cisco (CCNA1)	21	10.5			3	6	1.5	3	×	
			Préparation à la certification Cisco (CCNA2)	21	10.5			3		1.5		×	
Total				231	52.5	73.5		30	30	15	15		

Semestre 2

N°	Unité d'enseignement (UE)	Type de l'UE (Obligatoire / Optionnelle)	Élément constitutif d'UE (ECUE)	Volume des heures de formation présentielles (14 semaines)				Nombre de Crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
				Cours	TD	TP	Autres	ECUE	UE	ECUE	UE	CC	Mixte
1	Sécurité informatique	Fondamentales	Préparation à la certification linux (LPIC-2)	28		14		3	6	1.5	3	×	
			Sécurité des réseaux	21		21		3		1.5			×
2	Infrastructure et Virtualisation	Fondamentales	Virtualisation et Cloud	21	10,5	10,5		3	6	1.5	3.5		×
			Administration réseaux	10,5		21		3		1.5			×
3	Résilience	Fondamentales	Contrôle d'accès et gestion d'identité	21		10.5		3	6	1.5	2.5		×
			Sûreté de fonctionnement	21		21		3		1.5			×
4	Langue & Culture d'Entreprise	Fondamentales	Anglais	21				3	6	1.5	3		×
			Technique de Communication	21				3		1.5			
5	Audit Informatique et gestion de projets	Fondamentales	Audit informatique	28	14			3	6	1.5	3	×	
			Gestion de projets et processus ITIL	21		21		3		1.5			×
Total				213.5	24.5	119		30	30	15	15		

Semestre 3

N°	Unité d'enseignement (UE)	Type de l'UE (Obligatoire / Optionnelle)	Élément constitutif d'UE (ECUE)	Volume des heures de formation présentielles (14 semaines)				Nombre de Crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
				Cours	TD	TP	Autres	ECUE	UE	ECUE	UE	CC	Mixte
1	Sécurité de l'exploitation informatique	Fondamentales	Protection de données (RGPD)	21		21		3	6	1.5	3		×
			Test intrusion (Certified Ethical Hacker)	21		21		3		1.5			×
2	Sécurité des applications informatiques	Fondamentales	Sécurité des applications et services web	21		21		3	6	1.5	3		×
			Programmation Python pour la sécurité	21		21		3		1.5			×
3	Audit de la sécurité	Fondamentales	Audit d'un système de management de la sécurité informatique	21				3	6	1.5	3		×
			Audit technique des SI	21				3		1.5			×
4	Langue & Culture d'Entreprise	Fondamentales	Anglais	21				3	6	1.5	3		×
			Techniques de communication	21				3		1.5			
5	Préparation à la certification	Fondamentales	Cisco Cyber Security Certification	28		14		4	6	2	3		×
			Préparation à la Certification Mehari	28		14		2		1			×
Total				224		112		30	30	15	15		

Semestre 4

N°	Unité d'enseignement (UE)	Type de l'UE (Obligatoire / Optionnelle)	Élément constitutif d'UE (ECUE)	Volume des heures de formation présentielles (14 semaines)				Nombre de Crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
				Cours	TD	TP	Autres	ECUE	UE	ECUE	UE	CC	Mixte
1	Projet en Entreprise	Obligatoire	Mémoire de Stage de fin d'études (soutenu devant un jury)					30	30	15	15		
Total								30	30	15	15		