

SPECIALITE : TELECOMMUNICATIONS ET RESEAUX IP

Répartition des enseignements Semestre 1 Semestre 2

(15 semaines d'études par semestre)

	Unités d'enseignements	Intitulés des matières	Volume Horaire Semestre	Volumes horaires hebdomadaires (h)						
				Cours	T.D	T.P	Atelier	Coef	Crédits	
Semestre 1	Unité d'Enseignement Fondamentale	SDN (Software-Defined Networking)	45h	1h30		1h30		5	6	
		Sécurité des données et des réseaux	45h	1h30		1h30		4	5	
	Unité d'Enseignement Fondamentale	Gestion et maintenance des réseaux	22h30	1h30				3	2	
		Ingénierie de trafic dans les réseaux	45h	1h30		1h30		5	3	
		Systemes et réseaux de télécommunications optiques	45h	2h15		0h45		4	3	
	Unité d'Enseignement de Méthodologie	Systemes embarqués, mobilités et objets communicants	22h30	1h30				3	2	
		Réseaux avancés	90h	3 h		3 h		6	6	
	Unité d'Enseignement de Découverte	Economie numérique et Management de l'Innovation	33h45	1h30	0h45			2	1	
		Création d'entreprises	33h45	1h30	0h45			2	1	
	Unité d'Enseignement Transversale	Langue Anglaise 8	22h30		1h30			2	1	
	Total semestre			405h	15h45	3h	8h15		36	30

المدرسة الوطنية العليا للاتصالات و تكنولوجيايات الإعلام و الاتصال-عبد الحفيظ بوصوف-

ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DES TELECOMMUNICATIONS ET DES TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION ET DE LA COMMUNICATION

-ABDELHAFID BOUSSOUF-

Semestre2	Unités d'enseignements	Intitulés des matières	Volume Horaire Semestre	Volumes horaires hebdomadaires (h)					
				Cours	T.D	T.P	Atelier	Coef	Crédits
	Unité d'Enseignement Méthodologique	Stage en Entreprise	120 h					02	06
	Unité d'Enseignement Méthodologique	Projet de Fin d'Etudes	405 h					10	24
	Total semestre		525 h					12	30