

**SPECIALITE : SYSTEMES DE TELECOMMUNICATIONS**

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
Semestre1	Unité d'Enseignement Fondamentale	Radiocommunications avancées	45h	2h15		0h45		5	4
		Techniques des systèmes FHN	33h45	1h30		0h45		3	2
		Systèmes Satellitaires	33h45	1h30		0h45		4	2
	Unité d'Enseignement Fondamentale	Réseaux mobiles	45h	2h15		0h45		5	4
		Systèmes embarqués, mobilités et objets communicants	22h30	1h30				3	2
	Unité d'Enseignement Fondamentale	Systèmes et réseaux de télécommunications optiques	45h	2h15		0h45		4	2
		Ingénierie de trafic dans les réseaux	45h	1h30		1h30		5	3
		Gestion et maintenance des réseaux	22h30	1h30				3	2
	Unité d'Enseignement de Méthodologie	Conception RF	33h45	1h30		0h45		3	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
<b>Total semestre</b>			<b>416h15</b>	<b>18h45</b>	<b>3h</b>	<b>6h</b>		<b>41</b>	<b>30</b>

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