

Maquette pédagogique

Département Systèmes réseaux et télécommunications - Année 2025-2026 - Semestre 5 - Parcours SRT 3

Mathématiques - S5

 ECTS : **2**

Matière	CM	TD	TP	Proj	Sta	Ctrl	Tpers	COEF
Analyse et approximations	8	7						0,4
Mathématiques de base pour l'ingénieur	10	12						0,6
TOTAL	18	19	0	0	0	0	0	

Electronique et physique pour les télécoms - S5

 ECTS : **6**

Matière	CM	TD	TP	Proj	Sta	Ctrl	Tpers	COEF
Electronique de base et électronique numérique	10	12	15					0,6
Electromagnétisme et propagation	10	12						0,4
TOTAL	20	24	15	0	0	0	0	

Systèmes et réseaux - S5

 ECTS : **4**

Matière	CM	TD	TP	Proj	Sta	Ctrl	Tpers	COEF
Introduction aux réseaux	3	3	10					0,4
Systèmes d'exploitation	6	6	16					0,6
TOTAL	9	9	26	0	0	0	0	

Programmation - S5

 ECTS : **4**

Matière	CM	TD	TP	Proj	Sta	Ctrl	Tpers	COEF
Algorithmique	8	8						0,2
Langage C	4	4	20					0,4
Programmation Web	3	3	16					0,4
TOTAL	15	15	36	0	0	0	0	

Entreprise - S5

 ECTS : **10**

Matière	CM	TD	TP	Proj	Sta	Ctrl	Tpers	COEF
Casuel S5								1
TOTAL	0							

Humanités - S5

 ECTS : **4**

Matière	CM	TD	TP	Proj	Sta	Ctrl	Tpers	COEF
Sciences Sociales Appliquées au Travail - S5 - ITII		28					10	0,5
Projet de Séjour à l'International - S5 - ITII		8					2	0
Analyse de la Pratique - S5 - ITII		2						0
Enjeux de Sociétés et Entreprises - S5 - ITII		4					2	0
TOTAL	0	42	0	0	0	0	14	

Département Systèmes réseaux et télécommunications - Année 2025-2026 - Semestre 6 - Parcours SRT 3

Signaux et systèmes pour les télécoms - S6

ECTS : **4**

Matière	CM	TD	TP	Proj	Sta	Ctrl	Tpers	COEF
Probabilités et statistique	7	7						0,25
Signaux déterministes et systèmes linéaires	7	7	12					0,4
Méthodes numériques	4	4	12					0,35
TOTAL	18	18	24	0	0	0	0	

Technologies des systèmes et des réseaux - S6

ECTS : **5**

Matière	CM	TD	TP	Proj	Sta	Ctrl	Tpers	COEF
Administration système	2	2	18					0,4
Ethernet et commutation	3	3	12					0,3
Internet et routage	2	2	16					0,3
TOTAL	7	7	46	0	0	0	0	

Systèmes électroniques - S6

ECTS : **3**

Matière	CM	TD	TP	Proj	Sta	Ctrl	Tpers	COEF
Microprocesseurs	5	5	12					0,5
Filtrage analogique	5	5	9					0,5
TOTAL	10	10	21	0	0	0	0	

Développement logiciel - S6

ECTS : **4**

Matière	CM	TD	TP	Proj	Sta	Ctrl	Tpers	COEF
Gestion et administration des bases de données	4	4	16					0,4
Programmation orientée objet	6	6	24					0,6
TOTAL	10	10	40	0	0	0	0	

Entreprise - S6

ECTS : **10**

Matière	CM	TD	TP	Proj	Sta	Ctrl	Tpers	COEF
Casuel S6								1
TOTAL	0							

Humanités - S6

ECTS : **4**

Matière	CM	TD	TP	Proj	Sta	Ctrl	Tpers	COEF
Projet de Séjour à l'International - S6 - ITII		8					2	0,2
Sciences Sociales Appliquées au Travail - S6 - ITII		21					12,5	0,2
Analyse de la Pratique - S6 - ITII		4						0
Enjeux de Sociétés et Entreprises-S6- ITII		16					6	0,2
TOTAL	0	49	0	0	0	0	20,5	

Département Systèmes réseaux et télécommunications - Année 2025-2026 - Semestre 7 - Parcours SRT4

Traitement et transmission de l'information S7

ECTS : 5

Matière	CM	TD	TP	Proj	Sta	Ctrl	Tpers	COEF
Traitement des signaux aléatoires et théorie de l'information	10	10	10					0,4
Transmission en moyenne fréquence	9	9	12					0,4
Cryptographie et protocoles sécurisés	10	3						0,2
TOTAL	29	22	22	0	0	0	0	

Ingénierie des systèmes et du logiciel S7

ECTS : 5

Matière	CM	TD	TP	Proj	Sta	Ctrl	Tpers	COEF
Ingénierie du logiciel	8	7	15					0,3
Projet transversal I				30				0,6
Développement Web	5	5	20					1
TOTAL	13	12	35	30	0	0	0	

Administration système et virtualisation S7

ECTS : 6

Matière	CM	TD	TP	Proj	Sta	Ctrl	Tpers	COEF
Introduction aux DevOps	5	5	15					0,3
Virtualisation et conteneurisation	5	5	15					0,3
TOTAL	10	10	30	0	0	0	0	

Entreprise S7

ECTS : 10

Matière	CM	TD	TP	Proj	Sta	Ctrl	Tpers	COEF
Casuel S7								1
TOTAL	0							

Humanités S7

ECTS : 4

Matière	CM	TD	TP	Proj	Sta	Ctrl	Tpers	COEF
Analyse de la Pratique - S7 - ITII		2						0
Enjeux de Sociétés et Entreprises-S7- ITII		8						0
Projet de Séjour à l'International - S7 - ITII		12					20	0
Sciences Sociales Appliquées au Travail - S7 - ITII		28					10	0,4
TOTAL	0	50	0	0	0	0	30	

Département Systèmes réseaux et télécommunications - Année 2025-2026 - Semestre 8 - Parcours SRT 4

Ingénierie des systèmes et du logiciel S8

ECTS : **4**

Matière	CM	TD	TP	Proj	Sta	Ctrl	Tpers	COEF
Numérique responsable	5		5					0,15
Développement des applications mobiles	5		20					0,35
Projet Transversal II				30				0,5
TOTAL	10	0	25	30	0	0	0	

Systèmes de télécommunications S8

ECTS : **3**

Matière	CM	TD	TP	Proj	Sta	Ctrl	Tpers	COEF
Electronique Hyper Fréquences	5	5	10					0,5
Communications Numériques	7	7	10					0,5
TOTAL	12	12	20	0	0	0	0	

Systèmes et logiciels embarqués S8

ECTS : **4**

Matière	CM	TD	TP	Proj	Sta	Ctrl	Tpers	COEF
Systèmes à microprocesseurs	6	6	16					0,4
Exécutifs temps réel	4	4	12					0,2
SoC et OS embarqués	6	6	16					0,4
TOTAL	16	16	44	0	0	0	0	

Multimédia et réseaux S8

ECTS : **5**

Matière	CM	TD	TP	Proj	Sta	Ctrl	Tpers	COEF
Technologies et normes multimédia	6	6	16					0,35
Règlementation	5	5						0,1
Protocoles de réseaux étendus	6	6	18					0,35
Cloud computing	6	4	6					0,2
TOTAL	23	21	40	0	0	0	0	

Entreprise S8

ECTS : **10**

Matière	CM	TD	TP	Proj	Sta	Ctrl	Tpers	COEF
Casuel S8								1
TOTAL	0							

Humanités S8

ECTS : **4**

Matière	CM	TD	TP	Proj	Sta	Ctrl	Tpers	COEF
Analyse de la pratique - S8 - ITII		4						0
Enjeux de société et entreprises - S8 - ITII		12					10	0,4
Sciences Sociales Appliquées au Travail - S8 - ITII		21					40	0,35
TOTAL	0	37	0	0	0	0	50	

