Semestre 1

Parcours Commun - VOCATION PROFESSIONNELLE

							Coeff.	Base	Crédits	Formules d'évaluation
1	**INF411**	**Genie Logiciel et Bases de Données**					**3.00**	**20.00**	**6.00**	
	INF4111	IA	1 - O	1	Genie Logiel		1.00	20.00	0.00	*(70*E1+30*CC)/100* *(70*E2+30*CC)/100*
	Responsable(s) : Enseignant(s) :									
		10.00	EPRES			CM : GenLogi				
		10.00	EPRES			TD : GenLogi				
		10.00	EPRES			TP : GenLogi				
	INF4112	IA	2 - O	1	Bases de données Avancées		1.00	20.00	0.00	*(70*E1+30*CC)/100* *(70*E2+30*CC)/100*
	Responsable(s) : Enseignant(s) :									
		10.00	EPRES			CM : BDA				
		20.00	EPRES			TP : BDA				
2	**INF412**	**Programmation**					**3.00**	**20.00**	**6.00**	
	INF4121	IA	1 - O	1	Programmation Objet		1.00	20.00	0.00	*(70*E1+30*CC)/100* *(70*E2+30*CC)/100*
	Responsable(s) : Enseignant(s) :									
		10.00	EPRES			CM : PO				
		20.00	EPRES			TP : PO				
	INF4122	IA	2 - O	1	Programmation Avancée		1.00	20.00	0.00	*(70*E1+30*CC)/100* *(70*E2+30*CC)/100*
	Responsable(s) : Enseignant(s) :									
		10.00	EPRES			CM : PA				
		20.00	EPRES			TP : PA				
3	**INF413**	**Réseaux**					**3.00**	**20.00**	**8.00**	
	INF4131	IA	1 - O	1	Architecture des Réseaux LAN/WAN		1.00	20.00	0.00	*(70*E1+30*CC)/100* *(70*E2+30*CC)/100*
	Responsable(s) : Enseignant(s) :									
		20.00	EPRES			CM : AR LAN/WAN				
		10.00	EPRES			TP : AR LAN/WAN				
	INF4132	IA	2 - O	1	Routage IP		1.00	20.00	0.00	*(70*E1+30*CC)/100* *(70*E2+30*CC)/100*
	Responsable(s) : Enseignant(s) :									
		10.00	EPRES			CM : Routage IP				
		10.00	EPRES			TP : Routage IP				

							Coeff.	Base	Crédits	Formules d'évaluation
Semestre 1										
Parcours Commun - VOCATION PROFESSIONNELLE										
3	**INF413**	**Réseaux**					**3.00**	**20.00**	**8.00**	
	INF4133	IA		3 - O	1	Services Réseaux	1.00	20.00	0.00	*(70*E1+30*CC)/100* *(70*E2+30*CC)/100*
	Responsable(s) : Enseignant(s) :									
			10.00	EPRES		CM : ServRésaux				
			20.00	EPRES		TP : ServRésaux				
4	**INF414**	**Outils Mathématiques**					**2.00**	**20.00**	**6.00**	
	INF4141	IA		1 - O	1	Problabilités et Statistiques	1.00	20.00	0.00	*(70*E1+30*CC)/100* *(70*E2+30*CC)/100*
	Responsable(s) : Enseignant(s) :									
			20.00	EPRES		CM : ProbaSta				
			10.00	EPRES		TP : ProbaSta				
	INF4142	IA		2 - O	1	Algorithmique des Graphes	1.00	20.00	0.00	*(70*E1+30*CC)/100* *(70*E2+30*CC)/100*
	Responsable(s) : Enseignant(s) :									
			20.00	EPRES		CM : AlgoGraph				
			10.00	EPRES		TP : AlgoGraph				
5	**INF415**	**Humanité et Communications1**					**2.00**	**20.00**	**4.00**	
	INF4151	IA		1 - O	1	Techniques et Communications	1.00	20.00	0.00	*(70*E1+30*CC)/100* *(70*E2+30*CC)/100*
	Responsable(s) : Enseignant(s) :									
			20.00	EPRES		TD : TechnComm				
	INF4152	IA		2 - O	1	Anglais	1.00	20.00	0.00	*(70*E1+30*CC)/100* *(70*E2+30*CC)/100*
	Responsable(s) : Enseignant(s) :									
			20.00	EPRES		TD : Anglais				

Semestre 2

Parcours Commun - VOCATION PROFESSIONNELLE

							Coeff.	Base	Crédits	Formules d'évaluation
1	**INF421**	**Administration des Systémes Informatiques**					**3.00**	**20.00**	**4.00**	
	INF4211	IA	1 - O	1	Adminisration Bases de Données		1.00	20.00	0.00	*(70*E1+30*CC)/100* *(70*E2+30*CC)/100*
	Responsable(s) : Enseignant(s) :									
		10.00	EPRES			CM : Admin BD				
		10.00	EPRES			TP : Admin BD				
	INF4212	IA	2 - O	1	Adminisration Systèmes		1.00	20.00	0.00	*(70*E1+30*CC)/100* *(70*E2+30*CC)/100*
	Responsable(s) : Enseignant(s) :									
		10.00	EPRES			CM : Admin Systèmes				
		10.00	EPRES			TP : Admin Systèmes				
	INF4213	IA	3 - O	1	Adminisration Réseaux		1.00	20.00	0.00	*(70*E1+30*CC)/100* *(70*E2+30*CC)/100*
	Responsable(s) : Enseignant(s) :									
		10.00	EPRES			CM : Admin Réseaux				
		10.00	EPRES			TP : Admin Réseaux				
2	**INF422**	**Technologies XML**					**2.00**	**20.00**	**3.00**	
	INF4221	IA	1 - O	1	XML		1.00	20.00	0.00	*(70*E1+30*CC)/100* *(70*E2+30*CC)/100*
	Responsable(s) : Enseignant(s) :									
		10.00	EPRES			CM : XML				
		10.00	EPRES			TP : XML				
3	**INF423**	**Projet ou Stage de 2 mois 1/2**					**3.00**	**20.00**	**6.00**	
	INF4231	IA	1 - O	1	Projet		1.00	20.00	0.00	*(70*E1+30*CC)/100* *(70*E2+30*CC)/100*
	Responsable(s) : Enseignant(s) :									
		10.00	EPRES			TP : Projet				
	INF4232	IA	2 - O	1	Stage		1.00	20.00	0.00	*(70*E1+30*CC)/100* *(70*E2+30*CC)/100*
	Responsable(s) : Enseignant(s) :									
		60.00	EPRES			TP : Stage				

Semestre 2

Parcours Commun - VOCATION PROFESSIONNELLE

						Coeff.	Base	Crédits	Formules d'évaluation
4	**INF424**	**Outils de l'internet**				**2.00**	**20.00**	**6.00**	
	INF4241	IA	1 - O	1	Web Services	1.00	20.00	0.00	*(70*E1+30*CC)/100* *(70*E2+30*CC)/100*
	Responsable(s) : Enseignant(s) :								
		10.00	EPRES		CM : Web Services				
		10.00	EPRES		TP : Web Services				
	INF4242	IA	2 - O	1	Technologies du Web	1.00	20.00	0.00	*(70*E1+30*CC)/100* *(70*E2+30*CC)/100*
	Responsable(s) : Enseignant(s) :								
		10.00	EPRES		CM : TechWeb				
		10.00	EPRES		TD : TechWeb				
		20.00	EPRES		TP : TechWeb				
5	**INF425**	**Sytème à la base de connaissance (Intélligence artificielle)**				**2.00**	**20.00**	**6.00**	
	INF4251	IA	1 - O	1	Programmations Fonctionnelle	1.00	20.00	0.00	*(70*E1+30*CC)/100* *(70*E2+30*CC)/100*
	Responsable(s) : Enseignant(s) :								
		10.00	EPRES		CM : PrograFonct				
		10.00	EPRES		TP : PrograFonct				
	INF4252	IA	2 - O	1	Intélligence Artificielle	2.00	20.00	0.00	*(70*E1+30*CC)/100* *(70*E2+30*CC)/100*
	Responsable(s) : Enseignant(s) :								
		15.00	EPRES		CM : IntélArt				
		15.00	EPRES		TD : IntélArt				
		10.00	EPRES		TP : IntélArt				
6	**INF426**	**Programmation 2**				**3.00**	**20.00**	**5.00**	
	INF4261	IA	1 - O	1	Programmation Mobile	1.00	20.00	0.00	*(70*E1+30*CC)/100* *(70*E2+30*CC)/100*
	Responsable(s) : Enseignant(s) :								
		10.00	EPRES		CM : PrograMobile				
		20.00	EPRES		TP : PrograMobile				
	INF4262	IA	2 - O	1	Programmation Réseaux	1.00	20.00	0.00	*(70*E1+30*CC)/100* *(70*E2+30*CC)/100*
	Responsable(s) : Enseignant(s) :								
		10.00	EPRES		CM : PrograRéseaux				

Semestre 2

Parcours Commun - VOCATION PROFESSIONNELLE

							Coeff.	Base	Crédits	Formules d'évaluation
6	**INF426**	**Programmation 2**					**3.00**	**20.00**	**5.00**	
	INF4262	IA		2 - O	1	Programmation Réseaux	1.00	20.00	0.00	*(70*E1+30*CC)/100* *(70*E2+30*CC)/100*
	Responsable(s) : Enseignant(s) :									
			10.00	EPRES		TP : PrograRéseaux				
	INF4263	IA		3 - O	1	Programmation Paralléle	1.00	20.00	0.00	*(70*E1+30*CC)/100* *(70*E2+30*CC)/100*
	Responsable(s) : Enseignant(s) :									
			10.00	EPRES		CM : PrograParalléle				
			10.00	EPRES		TP : PrograParalléle				

Lexique :

Semestre 3

Parcours Commun - VOCATION PROFESSIONNELLE

						Coeff.	Base	Crédits	Formules d'évaluation
1	**GL531**	**Systéme Réparti**				**3.00**	**20.00**	**7.00**	
	GL5311	IA	1 - O	2	Systémes Répartis et Cloud Computing	2.00	20.00	0.00	*(70*E1+30*CC)/100* *(70*E2+30*CC)/100*
	Responsable(s) : Enseignant(s) :								
		20.00	EPRES		CM : SRCC				
		20.00	EPRES		TP : SRCC				
	GL5312	IA	2 - O	2	Objet Connecté	1.00	20.00	0.00	*(70*E1+30*CC)/100* *(70*E2+30*CC)/100*
	Responsable(s) : Enseignant(s) :								
		10.00	EPRES		CM : OC				
		10.00	EPRES		TP : OC				
2	**GL532**	**Génie logiciel**				**5.00**	**20.00**	**11.00**	
	GL5321	IA	1 - O	2	Architecture Logicielle	2.00	20.00	0.00	*(70*E1+30*CC)/100* *(70*E2+30*CC)/100*
	Responsable(s) : Enseignant(s) :								
		10.00	EPRES		CM : ArchLog				
		10.00	EPRES		TD : ArchLog				
		20.00	EPRES		TP : ArchLog				
	GL5322	IA	2 - O	2	Conduite de Projet	1.00	20.00	0.00	*(70*E1+30*CC)/100* *(70*E2+30*CC)/100*
	Responsable(s) : Enseignant(s) :								
		20.00	EPRES		CM : Conduite de Projet				
		10.00	EPRES		TP : Conduite de Projet				
	GL5323	IA	3 - O	2	Qualité Logicielle: Outils et Méthodes	2.00	20.00	0.00	*(70*E1+30*CC)/100* *(70*E2+30*CC)/100*
	Responsable(s) : Enseignant(s) :								
		10.00	EPRES		CM : QL: OM				
		10.00	EPRES		TD : QL: OM				
		20.00	EPRES		TP : QL: OM				
3	**GL533**	**Technologie Inovantes**				**4.00**	**20.00**	**6.00**	
	GL5331	IA	1 - O	2	Big Data	2.00	20.00	0.00	*(70*E1+30*CC)/100* *(70*E2+30*CC)/100*
	Responsable(s) : Enseignant(s) :								
		10.00	EPRES		CM : Big Data				

Semestre 3

Parcours Commun - VOCATION PROFESSIONNELLE

							Coeff.	Base	Crédits	Formules d'évaluation
3	**GL533**	**Technologie Inovantes**					**4.00**	**20.00**	**6.00**	
	GL5331	IA	1 - O	2	Big Data		2.00	20.00	0.00	*(70*E1+30*CC)/100* *(70*E2+30*CC)/100*
	Responsable(s) : Enseignant(s) :									
		10.00	EPRES		TD : Big Data					
		20.00	EPRES		TP : Big Data					
	GL5332	IA	2 - O	2	Machine Learning		2.00	20.00	0.00	*(70*E1+30*CC)/100* *(70*E2+30*CC)/100*
	Responsable(s) : Enseignant(s) :									
		10.00	EPRES		CM : ML					
		20.00	EPRES		TP : ML					
4	**GL534**	**Humanité et Carrières**					**2.00**	**20.00**	**4.00**	
	GL5341	IA	1 - C	2	Initiation à la Recherche		1.00	20.00	0.00	*(70*E1+30*CC)/100* *(70*E2+30*CC)/100*
	Responsable(s) : Enseignant(s) :									
		20.00	EPRES		TP : InR					
	GL5342	IA	2 - C	2	Droit des TIC		1.00	20.00	0.00	*(70*E1+30*CC)/100* *(70*E2+30*CC)/100*
	Responsable(s) : Enseignant(s) :									
		20.00	EPRES		TD : Droit des TIC					
	GL5343	IA	3 - C	2	Création et d'entreprise		1.00	20.00	0.00	*(70*E1+30*CC)/100* *(70*E2+30*CC)/100*
	Responsable(s) : Enseignant(s) :									
		10.00	EPRES		CM : CréEnt					
		10.00	EPRES		TP : CréEnt					
5	**GL535**	**Technologies Avancées**					**1.00**	**20.00**	**2.00**	
	GL5350	IA	1 - O	2	Technologies Avancées		1.00	20.00	0.00	*(70*E1+30*CC)/100* *(70*E2+30*CC)/100*
	Responsable(s) : Enseignant(s) :									
		10.00	EPRES		TP : TA					

Semestre 4

Parcours Commun - VOCATION PROFESSIONNELLE

							Coeff.	Base	Crédits	Formules d'évaluation
1	**IN541**	**Stage**					**1.00**	**20.00**	**30.00**	
	IN5411	IA		1 - C	5	Stage de Recherche	1.00	20.00	0.00	*(70*E1+30*CC)/100* *(70*E2+30*CC)/100*
	Responsable(s) : Enseignant(s) :									
			60.00	EPRES		TP : Stage de Recherche				
	IN5412	IA		2 - C	5	Statge en Entreprise	1.00	20.00	0.00	*(70*E1+30*CC)/100* *(70*E2+30*CC)/100*
	Responsable(s) : Enseignant(s) :									

Lexique :

							Coeff.	Base	Crédits	Formules d'évaluation
Semestre 1										
Parcours Commun - VOCATION PROFESSIONNELLE										
1	**INF411**	**Genie Logiciel et Bases de Données**					**3.00**	**20.00**	**6.00**	
	INF4111	IA		1 - O	1	Genie Logiel	1.00	20.00	0.00	*(70*E1+30*CC)/100* *(70*E2+30*CC)/100*
	Responsable(s) : Enseignant(s) :									
			10.00	EPRES		CM : GenLogi				
			10.00	EPRES		TD : GenLogi				
			10.00	EPRES		TP : GenLogi				
	INF4112	IA		2 - O	1	Bases de données Avancées	1.00	20.00	0.00	*(70*E1+30*CC)/100* *(70*E2+30*CC)/100*
	Responsable(s) : Enseignant(s) :									
			10.00	EPRES		CM : BDA				
			20.00	EPRES		TP : BDA				
2	**INF412**	**Programmation**					**3.00**	**20.00**	**6.00**	
	INF4121	IA		1 - O	1	Programmation Objet	1.00	20.00	0.00	*(70*E1+30*CC)/100* *(70*E2+30*CC)/100*
	Responsable(s) : Enseignant(s) :									
			10.00	EPRES		CM : PO				
			20.00	EPRES		TP : PO				
	INF4122	IA		2 - O	1	Programmation Avancée	1.00	20.00	0.00	*(70*E1+30*CC)/100* *(70*E2+30*CC)/100*
	Responsable(s) : Enseignant(s) :									
			10.00	EPRES		CM : PA				
			20.00	EPRES		TP : PA				
3	**INF413**	**Réseaux**					**3.00**	**20.00**	**8.00**	
	INF4131	IA		1 - O	1	Architecture des Réseaux LAN/WAN	1.00	20.00	0.00	*(70*E1+30*CC)/100* *(70*E2+30*CC)/100*
	Responsable(s) : Enseignant(s) :									
			20.00	EPRES		CM : AR LAN/WAN				
			10.00	EPRES		TP : AR LAN/WAN				
	INF4132	IA		2 - O	1	Routage IP	1.00	20.00	0.00	*(70*E1+30*CC)/100* *(70*E2+30*CC)/100*
	Responsable(s) : Enseignant(s) :									
			10.00	EPRES		CM : Routage IP				
			10.00	EPRES		TP : Routage IP				

Semestre 1

Parcours Commun - VOCATION PROFESSIONNELLE

							Coeff.	Base	Crédits	Formules d'évaluation
3	**INF413**	**Réseaux**					**3.00**	**20.00**	**8.00**	
	INF4133	IA	3 - O	1	Services Réseaux		1.00	20.00	0.00	*(70*E1+30*CC)/100* *(70*E2+30*CC)/100*
	Responsable(s) : Enseignant(s) :									
		10.00	EPRES			CM : ServRésaux				
		20.00	EPRES			TP : ServRésaux				
4	**INF414**	**Outils Mathématiques**					**2.00**	**20.00**	**6.00**	
	INF4141	IA	1 - O	1	Problabilités et Statistiques		1.00	20.00	0.00	*(70*E1+30*CC)/100* *(70*E2+30*CC)/100*
	Responsable(s) : Enseignant(s) :									
		20.00	EPRES			CM : ProbaSta				
		10.00	EPRES			TP : ProbaSta				
	INF4142	IA	2 - O	1	Algorithmique des Graphes		1.00	20.00	0.00	*(70*E1+30*CC)/100* *(70*E2+30*CC)/100*
	Responsable(s) : Enseignant(s) :									
		20.00	EPRES			CM : AlgoGraph				
		10.00	EPRES			TP : AlgoGraph				
5	**INF415**	**Humanité et Communications1**					**2.00**	**20.00**	**4.00**	
	INF4151	IA	1 - O	1	Techniques et Communications		1.00	20.00	0.00	*(70*E1+30*CC)/100* *(70*E2+30*CC)/100*
	Responsable(s) : Enseignant(s) :									
		20.00	EPRES			TD : TechnComm				
	INF4152	IA	2 - O	1	Anglais		1.00	20.00	0.00	*(70*E1+30*CC)/100* *(70*E2+30*CC)/100*
	Responsable(s) : Enseignant(s) :									
		20.00	EPRES			TD : Anglais				

Semestre 2

Parcours Commun - VOCATION PROFESSIONNELLE

							Coeff.	Base	Crédits	Formules d'évaluation
1	**RS421**	**Administration des Systèmes Informatiques**					**3.00**	**20.00**	**6.00**	
	RS4211	IA	1 - O	1	Virtualisation		1.00	20.00	0.00	*(70*E1+30*CC)/100* *(70*E2+30*CC)/100*
	Responsable(s) : Enseignant(s) :									
		10.00	EPRES			CM : Virt				
		10.00	EPRES			TP : Virt				
	RS4212	IA	2 - O	1	Administration Systèmes		1.00	20.00	0.00	*(70*E1+30*CC)/100* *(70*E2+30*CC)/100*
	Responsable(s) : Enseignant(s) :									
		20.00	EPRES			CM : AdminSystémes				
		20.00	EPRES			TP : AdminSystémes				
2	**RS422**	**Réseaux et Sécurité**					**3.00**	**20.00**	**6.00**	
	RS4221	IA	1 - O	1	Qualité de service et Performance de réseaux		1.00	20.00	0.00	*(70*E1+30*CC)/100* *(70*E2+30*CC)/100*
	Responsable(s) : Enseignant(s) :									
		20.00	EPRES			CM : QltSerPerRés				
		10.00	EPRES			TP : QltSerPerRés				
	RS4222	IA	2 - O	1	Sécurité des réseaux		1.00	20.00	0.00	*(70*E1+30*CC)/100* *(70*E2+30*CC)/100*
	Responsable(s) : Enseignant(s) :									
		20.00	EPRES			CM : SecRes				
		10.00	EPRES			TD : SecRes				
3	**RS423**	**Télécommunications**					**2.00**	**20.00**	**4.00**	
	RS4231	IA	1 - O	1	Support de transmission		1.00	20.00	0.00	*(70*E1+30*CC)/100* *(70*E2+30*CC)/100*
	Responsable(s) : Enseignant(s) :									
		10.00	EPRES			CM : SuppTransm				
		10.00	EPRES			TP : SuppTransm				
	RS4232	IA	2 - O	1	Bases des Télécommunications		1.00	20.00	0.00	*(70*E1+30*CC)/100* *(70*E2+30*CC)/100*
	Responsable(s) : Enseignant(s) :									
		10.00	EPRES			CM : BT				
		10.00	EPRES			TD : BT				

Semestre 2

Parcours Commun - VOCATION PROFESSIONNELLE

							Coeff.	Base	Crédits	Formules d'évaluation
4	**RS424**	**Développement d'applications**					**2.00**	**20.00**	**6.00**	
	RS4241	IA	1 - O	1	Développement mobile		1.00	20.00	0.00	*(70*E1+30*CC)/100* *(70*E2+30*CC)/100*
	Responsable(s) : Enseignant(s) :									
		20.00	EPRES			CM : DévMob				
		10.00	EPRES			TP : DévMob				
	RS4242	IA	2 - O	1	Formats et manipulation de données		1.00	20.00	0.00	*(70*E1+30*CC)/100* *(70*E2+30*CC)/100*
	Responsable(s) : Enseignant(s) :									
		10.00	EPRES			CM : FMD				
		20.00	EPRES			TP : FMD				
5	**RS425**	**Programmation 2**					**2.00**	**20.00**	**4.00**	
	RS4251	IA	1 - O	1	Programmation réseau		1.00	20.00	0.00	*(70*E1+30*CC)/100* *(70*E2+30*CC)/100*
	Responsable(s) : Enseignant(s) :									
		10.00	EPRES			CM : ProgRés				
		10.00	EPRES			TP : ProgRés				
	RS4252	IA	2 - O	1	Programmation Parellèle		1.00	20.00	0.00	*(70*E1+30*CC)/100* *(70*E2+30*CC)/100*
	Responsable(s) : Enseignant(s) :									
		10.00	EPRES			CM : ProgPlle				
		10.00	EPRES			TP : ProgPlle				
6	**RS426**	**Projet innovant**					**3.00**	**20.00**	**4.00**	
	RS4261	IA	1 - O	1	Projet		1.00	20.00	0.00	*(70*E1+30*CC)/100* *(70*E2+30*CC)/100*
	Responsable(s) : Enseignant(s) :									
		20.00	EPRES			TP : Projet				
	RS4262	IA	2 - O	1	Soutenance		1.00	20.00	0.00	*(70*E1+30*CC)/100* *(70*E2+30*CC)/100*
	Responsable(s) : Enseignant(s) :									
		20.00	EPRES			TP : Sout				

Lexique :

Semestre 3

Parcours Commun - VOCATION PROFESSIONNELLE

						Coeff.	Base	Crédits	Formules d'évaluation
1	**RS531**	**Objets Connectés et Services Web**				**2.00**	**20.00**	**6.00**	
	RS5311	IA	1 - O	2	Objets Connectés	3.00	20.00	0.00	*(70*E1+30*CC)/100* *(70*E2+30*CC)/100*
	Responsable(s) : Enseignant(s) :								
		20.00	EPRES		CM : ObjtCon				
		20.00	EPRES		TP : ObjtCon				
	RS5312	IA	2 - O	2	Services Web	3.00	20.00	0.00	*(70*E1+30*CC)/100* *(70*E2+30*CC)/100*
	Responsable(s) : Enseignant(s) :								
		10.00	EPRES		CM : ServWeb				
		10.00	EPRES		TP : ServWeb				
2	**RS532**	**Technologies sans Fil**				**3.00**	**20.00**	**6.00**	
	RS5321	IA	1 - O	2	Réseaux Mobiles	2.00	20.00	0.00	*(70*E1+30*CC)/100* *(70*E2+30*CC)/100*
	Responsable(s) : Enseignant(s) :								
		15.00	EPRES		CM : RésMob				
		15.00	EPRES		TP : RésMob				
	RS5322	IA	2 - O	2	Réseaux sans Fil	1.00	20.00	0.00	*(70*E1+30*CC)/100* *(70*E2+30*CC)/100*
	Responsable(s) : Enseignant(s) :								
		15.00	EPRES		CM : RésF				
		15.00	EPRES		TP : RésF				
3	**RS533**	**Réseaux Innovants**				**2.00**	**20.00**	**6.00**	
	RS5331	IA	1 - O	2	Protocole IPv6	1.00	20.00	0.00	*(70*E1+30*CC)/100* *(70*E2+30*CC)/100*
	Responsable(s) : Enseignant(s) :								
		20.00	EPRES		CM : Pro IPvs				
		10.00	EPRES		TD : Pro IPvs				
	RS5332	IA	2 - O	2	Nouvelles Générations de Réseaux	1.00	20.00	0.00	*(70*E1+30*CC)/100* *(70*E2+30*CC)/100*
	Responsable(s) : Enseignant(s) :								
		20.00	EPRES		CM : NGR				
		10.00	EPRES		TP : NGR				

Semestre 3

Parcours Commun - VOCATION PROFESSIONNELLE

							Coeff.	Base	Crédits	Formules d'évaluation
4	**RS534**	**Cloud et Sécurité**					**3.00**	**20.00**	**6.00**	
	RS5341	IA	1 - O	2	Systèmes répartis et Cloud computing		2.00	20.00	0.00	*(70*E1+30*CC)/100* *(70*E2+30*CC)/100*
	Responsable(s) : Enseignant(s) :									
		10.00	EPRES		CM : SR CC					
		10.00	EPRES		TD : SR CC					
		10.00	EPRES		TP : SR CC					
	RS5342	IA	2 - O	2	Sécurité Avancée		1.00	20.00	0.00	*(70*E1+30*CC)/100* *(70*E2+30*CC)/100*
	Responsable(s) : Enseignant(s) :									
		10.00	EPRES		CM : SA					
		10.00	EPRES		TD : SA					
		10.00	EPRES		TP : SA					
5	**RS535**	**Humanités et Carrières 1(Optionnelle)**					**3.00**	**20.00**	**6.00**	
	RS5351	IA	1 - C	2	Droit des TIC		1.00	20.00	0.00	*(70*E1+30*CC)/100* *(70*E2+30*CC)/100*
	Responsable(s) : Enseignant(s) :									
		20.00	EPRES		TD : Dtic					
	RS5352	IA	2 - C	2	Conduite de projet		1.00	20.00	0.00	*(70*E1+30*CC)/100* *(70*E2+30*CC)/100*
	Responsable(s) : Enseignant(s) :									
		10.00	EPRES		CM : CP					
		10.00	EPRES		TP : CP					
	RS5353	IA	3 - C	2	Création et Culture d'Entrprise		1.00	20.00	0.00	*(70*E1+30*CC)/100* *(70*E2+30*CC)/100*
	Responsable(s) : Enseignant(s) :									
		10.00	EPRES		CM : SA					
		10.00	EPRES		TP : SA					
	RS5354	IA	4 - C	2	Iniatilisatopn à la recherche		1.00	20.00	0.00	*(70*E1+30*CC)/100* *(70*E2+30*CC)/100*
	Responsable(s) : Enseignant(s) :									
		20.00	EPRES		TD : IR					

Semestre 4

Parcours Commun - VOCATION PROFESSIONNELLE

							Coeff.	Base	Crédits	Formules d'évaluation
1	**IN541**	**Stage**					**1.00**	**20.00**	**30.00**	
	IN5411	IA		1 - C	5	Stage de Recherche	1.00	20.00	0.00	*(70*E1+30*CC)/100* *(70*E2+30*CC)/100*
	Responsable(s) : Enseignant(s) :									
			60.00	EPRES		TP : Stage de Recherche				
	IN5412	IA		2 - C	5	Statge en Entreprise	1.00	20.00	0.00	*(70*E1+30*CC)/100* *(70*E2+30*CC)/100*
	Responsable(s) : Enseignant(s) :									

Lexique :