

Information générale

Objectifs	<p>Les étudiants abordent l'impact des réseaux et des technologies issues de l'Internet (WiFi, applications synchrones, haut débit) sur l'entreprise et son système d'information. Le but est de former des spécialistes dans les différents domaines de l'informatique de gestion et de la conception des systèmes d'information, en s'appuyant sur les domaines d'excellence des équipes pédagogiques et de recherche. Il a également pour objectif de proposer un dispositif permanent de formation aux informaticiens de gestion en exercice, et de proposer la formation de la filière MIAGE à un public à distance.</p> <p>Le parcours Réseaux et Systèmes d'Information (RSI) a vocation à former des étudiants à Bac+5, futurs responsables d'infrastructures informatiques, s'appuyant sur des réseaux multi-sites ou des réseaux d'opérateurs à haut débit. Elle a aussi pour objectifs de donner les compétences et le savoir-faire en matière de conception de réseaux d'entreprise et, permettre d'appréhender et de maîtriser les contraintes techniques économiques par l'utilisation d'outils de modélisation et la mise en place effective de réseaux et applications.</p>
Responsable(s)	HAMMA SALIMA
Mention(s) incluant ce parcours	master MIAGE
Lieu d'enseignement	
Langues / mobilité internationale	
Stage / alternance	
Poursuite d'études / débouchés	
Autres renseignements	
Conditions d'obtention de l'année	<p>PAS DE Dispensé d'Assiduité -- formation totalement à distance Pas d'ouverture prévue en septembre 2017 - formation en construction Contenus / RA / MCCA / Compétences seront à remplir un an avant l'ouverture pour validation (date non encore définie)</p>

Programme

1 ^{er} SEMESTRE	Code	ECTS	CM	CI	TD	TP	Distanciel	Total
Groupe d'UE : Groupe UE Fondamentales (30 ECTS)								
Réseaux mobiles	X3IE010	3	0	0	0	0	40	40
Réseaux d'opérateurs et QoS	X3IE020	3	0	0	0	0	40	40
Entrepôt de données	X3IE030	3	0	0	0	0	40	40
Protocole de l'internet et son évolution	X3IE040	4	0	0	0	0	40	40
Réseaux et Technologies émergentes	X3IE050	4	0	0	0	0	40	40
Administration des réseaux	X3IE060	4	0	0	0	0	40	40
Conduite de projets multimédias	X3IE070	3	0	0	0	0	40	40
Droit des contrats	X3IE080	4	0	0	0	0	40	40
Anglais	X3IE090	2	0	0	0	0	40	40
	Total	30						360.00

2 ^{ème} SEMESTRE	Code	ECTS	CM	CI	TD	TP	Distanciel	Total
Groupe d'UE : Groupe UE Fondamentales (15 ECTS)								
Entrepreneuriat	X4IE010	2	0	0	0	0	40	40
Réseaux Haut Débit	X4IE020	4	0	0	0	0	40	40
Sécurité des systèmes et réseaux	X4IE030	3	0	0	0	0	40	40
Pratiques professionnelles du multimédia	X4IE040	3	0	0	0	0	40	40
Stratégie d'entreprise	X4IE050	3	0	0	0	0	40	40
Groupe d'UE : Groupe UEF Professionnalisation (15 ECTS)								
STAGE	X4IE060	15	0	0	0	0	40	40
	Total	30						240.00

Modalités d'évaluation

Mention Master 2ème année

Parcours : M2 Réseaux des Systèmes d'Information (RSI) - emiage

Année universitaire 2020-2021

Responsable(s) : HAMMA SALIMA

REGIME ORDINAIRE

					PREMIERE SESSION								DEUXIEME SESSION								TOTAL	
					Contrôle continu			Examen					Contrôle continu			Examen					Coeff.	ECTS
CODE UE	INTITULE	UE non dipl.			écrit	prat.	oral	écrit	prat.	oral	durée	ecrit	prat.	oral	écrit	prat.	oral	durée				
Groupe d'UE : Groupe UE Fondamentales																						
3	X3IE010	Réseaux mobiles	N	obligatoire																3	3	
3	X3IE020	Réseaux d'opérateurs et QoS	N	obligatoire																3	3	
3	X3IE030	Entrepôt de données	N	obligatoire																3	3	
3	X3IE040	Protocole de l'internet et son évolution	N	obligatoire																4	4	
3	X3IE050	Réseaux et Technologies émergentes	N	obligatoire																4	4	
3	X3IE060	Administration des réseaux	N	obligatoire																4	4	
3	X3IE070	Conduite de projets multimédias	N	obligatoire																3	3	
3	X3IE080	Droit des contrats	N	obligatoire																4	4	
3	X3IE090	Anglais	N	obligatoire																2	2	
Groupe d'UE : Groupe UE Fondamentales																						
4	X4IE010	Entrepreneuriat	N	obligatoire																2	2	
4	X4IE020	Réseaux Haut Débit	N	obligatoire																4	4	
4	X4IE030	Sécurité des systèmes et réseaux	N	obligatoire																3	3	
4	X4IE040	Pratiques professionnelles du multimédia	N	obligatoire																3	3	
4	X4IE050	Stratégie d'entreprise	N	obligatoire																3	3	
Groupe d'UE : Groupe UEF Professionnalisation																						
4	X4IE060	STAGE	N	obligatoire																15	15	
																			TOTAL	60	60	

A la seconde session, les notes de contrôle continu correspondent à un report des notes de CC de la première session.

DISPENSE D'ASSIDUITE

					PREMIERE SESSION							DEUXIEME SESSION							TOTAL		
					Contrôle continu			Examen				Contrôle continu			Examen				Coeff.	ECTS	
CODE UE	INTITULE	UE non dipl.			écrit	prat.	oral	écrit	prat.	oral	durée	ecrit	prat.	oral	écrit	prat.	oral	durée			
Groupe d'UE : Groupe UE Fondamentales																					
3	X3IE010	Réseaux mobiles	N	obligatoire																3	3
3	X3IE020	Réseaux d'opérateurs et QoS	N	obligatoire																3	3
3	X3IE030	Entrepôt de données	N	obligatoire																3	3
3	X3IE040	Protocole de l'internet et son évolution	N	obligatoire																4	4
3	X3IE050	Réseaux et Technologies émergentes	N	obligatoire																4	4
3	X3IE060	Administration des réseaux	N	obligatoire																4	4
3	X3IE070	Conduite de projets multimédias	N	obligatoire																3	3
3	X3IE080	Droit des contrats	N	obligatoire																4	4
3	X3IE090	Anglais	N	obligatoire																2	2
Groupe d'UE : Groupe UE Fondamentales																					
4	X4IE010	Entrepreneuriat	N	obligatoire																2	2
4	X4IE020	Réseaux Haut Débit	N	obligatoire																4	4
4	X4IE030	Sécurité des systèmes et réseaux	N	obligatoire																3	3
4	X4IE040	Pratiques professionnelles du multimédia	N	obligatoire																3	3
4	X4IE050	Stratégie d'entreprise	N	obligatoire																3	3
Groupe d'UE : Groupe UEF Professionnalisation																					
4	X4IE060	STAGE	N	obligatoire																15	15
TOTAL																			60	60	

A la seconde session, les notes de contrôle continu correspondent à un report des notes de CC de la première session.

Description des UE

X3IE010	Réseaux mobiles
Lieu d'enseignement	
Niveau	Master
Semestre	3
Responsable de l'UE	
Volume horaire total	TOTAL : 40h Répartition : CM : 0h TD : 0h CI : 0h TP : 0h EAD : 40h
Place de l'enseignement	
UE pré-requise(s)	
Parcours d'études comprenant l'UE	M2 Réseaux des Systèmes d'Information (RSI) - emiage
Evaluation	
Pondération pour chaque matière	Réseaux mobiles 100%
Obtention de l'UE	
Programme	
Objectifs (résultats d'apprentissage)	
Contenu	
Méthodes d'enseignement	
Langue d'enseignement	Français
Bibliographie	

X3IE020	Réseaux d'opérateurs et QoS
Lieu d'enseignement	
Niveau	Master
Semestre	3
Responsable de l'UE	
Volume horaire total	TOTAL : 40h Répartition : CM : 0h TD : 0h CI : 0h TP : 0h EAD : 40h
Place de l'enseignement	
UE pré-requise(s)	
Parcours d'études comprenant l'UE	M2 Réseaux des Systèmes d'Information (RSI) - emiage
Evaluation	
Pondération pour chaque matière	Réseaux d'opérateurs et QoS 100%
Obtention de l'UE	
Programme	
Objectifs (résultats d'apprentissage)	
Contenu	
Méthodes d'enseignement	

Langue d'enseignement	Français
Bibliographie	

X3IE030	Entrepôt de données
Lieu d'enseignement	
Niveau	Master
Semestre	3
Responsable de l'UE	
Volume horaire total	TOTAL : 40h Répartition : CM : 0h TD : 0h CI : 0h TP : 0h EAD : 40h
Place de l'enseignement	
UE pré-requise(s)	
Parcours d'études comprenant l'UE	M2 Réseaux des Systèmes d'Information (RSI) - emiage
Evaluation	
Pondération pour chaque matière	Entrepôt de données 100%
Obtention de l'UE	
Programme	
Objectifs (résultats d'apprentissage)	
Contenu	
Méthodes d'enseignement	
Langue d'enseignement	Français
Bibliographie	

X3IE040	Protocole de l'internet et son évolution
Lieu d'enseignement	
Niveau	Master
Semestre	3
Responsable de l'UE	
Volume horaire total	TOTAL : 40h Répartition : CM : 0h TD : 0h CI : 0h TP : 0h EAD : 40h
Place de l'enseignement	
UE pré-requise(s)	
Parcours d'études comprenant l'UE	M2 Réseaux des Systèmes d'Information (RSI) - emiage
Evaluation	
Pondération pour chaque matière	Protocole de l'internet et son évolution 100%
Obtention de l'UE	
Programme	
Objectifs (résultats d'apprentissage)	

Contenu	
Méthodes d'enseignement	
Langue d'enseignement	Français
Bibliographie	

X31E050	Réseaux et Technologies émergentes
Lieu d'enseignement	
Niveau	Master
Semestre	3
Responsable de l'UE	
Volume horaire total	TOTAL : 40h Répartition : CM : 0h TD : 0h CI : 0h TP : 0h EAD : 40h
Place de l'enseignement	
UE pré-requise(s)	
Parcours d'études comprenant l'UE	M2 Réseaux des Systèmes d'Information (RSI) - emiage
Evaluation	
Pondération pour chaque matière	Réseaux et Technologies émergentes 100%
Obtention de l'UE	
Programme	
Objectifs (résultats d'apprentissage)	
Contenu	
Méthodes d'enseignement	
Langue d'enseignement	Français
Bibliographie	

X31E060	Administration des réseaux
Lieu d'enseignement	
Niveau	Master
Semestre	3
Responsable de l'UE	
Volume horaire total	TOTAL : 40h Répartition : CM : 0h TD : 0h CI : 0h TP : 0h EAD : 40h
Place de l'enseignement	
UE pré-requise(s)	
Parcours d'études comprenant l'UE	M2 Réseaux des Systèmes d'Information (RSI) - emiage
Evaluation	
Pondération pour chaque matière	Administration des réseaux 100%
Obtention de l'UE	

Programme	
Objectifs (résultats d'apprentissage)	
Contenu	
Méthodes d'enseignement	
Langue d'enseignement	Français
Bibliographie	

X3IE070	Conduite de projets multimédias
Lieu d'enseignement	
Niveau	Master
Semestre	3
Responsable de l'UE	
Volume horaire total	TOTAL : 40h Répartition : CM : 0h TD : 0h CI : 0h TP : 0h EAD : 40h
Place de l'enseignement	
UE pré-requise(s)	
Parcours d'études comprenant l'UE	M2 Réseaux des Systèmes d'Information (RSI) - emiage
Evaluation	
Pondération pour chaque matière	Conduite de projets multimédias 100%
Obtention de l'UE	
Programme	
Objectifs (résultats d'apprentissage)	
Contenu	
Méthodes d'enseignement	
Langue d'enseignement	Français
Bibliographie	

X3IE080	Droit des contrats
Lieu d'enseignement	
Niveau	Master
Semestre	3
Responsable de l'UE	
Volume horaire total	TOTAL : 40h Répartition : CM : 0h TD : 0h CI : 0h TP : 0h EAD : 40h
Place de l'enseignement	
UE pré-requise(s)	
Parcours d'études comprenant l'UE	M2 Réseaux des Systèmes d'Information (RSI) - emiage
Evaluation	

Pondération pour chaque matière	Droit des contrats 100%
Obtention de l'UE	
Programme	
Objectifs (résultats d'apprentissage)	
Contenu	
Méthodes d'enseignement	
Langue d'enseignement	Français
Bibliographie	

X3IE090	Anglais
Lieu d'enseignement	
Niveau	Master
Semestre	3
Responsable de l'UE	
Volume horaire total	TOTAL : 40h Répartition : CM : 0h TD : 0h CI : 0h TP : 0h EAD : 40h
Place de l'enseignement	
UE pré-requis(s)	
Parcours d'études comprenant l'UE	M2 Réseaux des Systèmes d'Information (RSI) - emiage
Evaluation	
Pondération pour chaque matière	Anglais 100%
Obtention de l'UE	
Programme	
Objectifs (résultats d'apprentissage)	
Contenu	
Méthodes d'enseignement	
Langue d'enseignement	Français
Bibliographie	

X4IE010	Entrepreneuriat
Lieu d'enseignement	
Niveau	Master
Semestre	4
Responsable de l'UE	
Volume horaire total	TOTAL : 40h Répartition : CM : 0h TD : 0h CI : 0h TP : 0h EAD : 40h
Place de l'enseignement	
UE pré-requis(s)	

Parcours d'études comprenant l'UE	M2 Réseaux des Systèmes d'Information (RSI) - emiage
Evaluation	
Pondération pour chaque matière	Entrepreneuriat 100%
Obtention de l'UE	
Programme	
Objectifs (résultats d'apprentissage)	
Contenu	
Méthodes d'enseignement	
Langue d'enseignement	Français
Bibliographie	

X4IE020	Réseaux Haut Débit
Lieu d'enseignement	
Niveau	Master
Semestre	4
Responsable de l'UE	
Volume horaire total	TOTAL : 40h Répartition : CM : 0h TD : 0h CI : 0h TP : 0h EAD : 40h
Place de l'enseignement	
UE pré-requise(s)	
Parcours d'études comprenant l'UE	M2 Réseaux des Systèmes d'Information (RSI) - emiage
Evaluation	
Pondération pour chaque matière	Réseaux Haut Débit 100%
Obtention de l'UE	
Programme	
Objectifs (résultats d'apprentissage)	
Contenu	
Méthodes d'enseignement	
Langue d'enseignement	Français
Bibliographie	

X4IE030	Sécurité des systèmes et réseaux
Lieu d'enseignement	
Niveau	Master
Semestre	4
Responsable de l'UE	
Volume horaire total	TOTAL : 40h Répartition : CM : 0h TD : 0h CI : 0h TP : 0h EAD : 40h

Place de l'enseignement	
UE pré-requise(s)	
Parcours d'études comprenant l'UE	M2 Réseaux des Systèmes d'Information (RSI) - emiage
Evaluation	
Pondération pour chaque matière	Sécurité des systèmes et réseaux 100%
Obtention de l'UE	
Programme	
Objectifs (résultats d'apprentissage)	
Contenu	
Méthodes d'enseignement	
Langue d'enseignement	Français
Bibliographie	

X4IE040	Pratiques professionnelles du multimédia
Lieu d'enseignement	
Niveau	Master
Semestre	4
Responsable de l'UE	
Volume horaire total	TOTAL : 40h Répartition : CM : 0h TD : 0h CI : 0h TP : 0h EAD : 40h
Place de l'enseignement	
UE pré-requise(s)	
Parcours d'études comprenant l'UE	M2 Réseaux des Systèmes d'Information (RSI) - emiage
Evaluation	
Pondération pour chaque matière	Pratiques professionnelles du multimédia 100%
Obtention de l'UE	
Programme	
Objectifs (résultats d'apprentissage)	
Contenu	
Méthodes d'enseignement	
Langue d'enseignement	Français
Bibliographie	

X4IE050	Stratégie d'entreprise
Lieu d'enseignement	
Niveau	Master
Semestre	4

Responsable de l'UE	
Volume horaire total	TOTAL : 40h Répartition : CM : 0h TD : 0h CI : 0h TP : 0h EAD : 40h
Place de l'enseignement	
UE pré-requise(s)	
Parcours d'études comprenant l'UE	M2 Réseaux des Systèmes d'Information (RSI) - emiage
Evaluation	
Pondération pour chaque matière	Stratégie d'entreprise 100%
Obtention de l'UE	
Programme	
Objectifs (résultats d'apprentissage)	
Contenu	
Méthodes d'enseignement	
Langue d'enseignement	Français
Bibliographie	

X4IE060	STAGE
Lieu d'enseignement	
Niveau	Master
Semestre	4
Responsable de l'UE	
Volume horaire total	TOTAL : 40h Répartition : CM : 0h TD : 0h CI : 0h TP : 0h EAD : 40h
Place de l'enseignement	
UE pré-requise(s)	
Parcours d'études comprenant l'UE	M2 Réseaux des Systèmes d'Information (RSI) - emiage
Evaluation	
Pondération pour chaque matière	STAGE 100%
Obtention de l'UE	
Programme	
Objectifs (résultats d'apprentissage)	
Contenu	
Méthodes d'enseignement	
Langue d'enseignement	Français
Bibliographie	