

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)	913 18 MA 3 INF UE 1672	3	0	0	0	0	40	40
Réseaux d'opérateurs et QoS (X3IE020)	913 18 MA 3 INF UE 1670	3	0	0	0	0	40	40
Entrepôt de données (X3IE030)	913 18 MA 3 INF UE 1664	3	0	0	0	0	40	40
Protocole de l'internet et son évolution (X3IE040)	913 18 MA 3 INF UE 1665	4	0	0	0	0	40	40
Réseaux et Technologies émergentes (X3IE050)	913 18 MA 3 INF UE 1666	4	0	0	0	0	40	40
Administration des réseaux (X3IE060)	913 18 MA 3 INF UE 1667	4	0	0	0	0	40	40
Conduite de projets multimédias (X3IE070)	913 18 MA 3 INF UE 1668	3	0	0	0	0	40	40
Droit des contrats (X3IE080)	913 18 MA 3 INF UE 1669	4	0	0	0	0	40	40
Anglais (X3IE090)	913 18 MA 3 INF UE 2135	2	0	0	0	0	40	40
	Total	30						

2 ^{ème} SEMESTRE	Code	ECTS	CM	CI	TD	TP	Distanciel	Total
Groupe d'UE : Groupe UE Fondamentales (15 ECTS)								
Entrepreneuriat (X4IE010)	913 18 MA 4 INF UE 2136	2	0	0	0	0	40	40
Réseaux Haut Débit (X4IE020)	913 18 MA 4 INF UE 1675	4	0	0	0	0	40	40
Sécurité des systèmes et réseaux (X4IE030)	913 18 MA 4 INF UE 1676	3	0	0	0	0	40	40
Pratiques professionnelles du multimédia (X4IE040)	913 18 MA 4 INF UE 1677	3	0	0	0	0	40	40
Stratégie d'entreprise (X4IE050)	913 18 MA 4 INF UE 1678	3	0	0	0	0	40	40
Groupe d'UE : Groupe UEF Professionnalisation (15 ECTS)								
STAGE (X4IE060)	913 18 MA 4 INF UE 1679	15	0	0	0	0	40	40
	Total	30						

Modalités d'évaluation

X31E010 Réseaux mobiles		Nb d'ECTS	3					
		Contrôle continu			Examen			
REGIME	Session	Ecrit	Pratique	Oral	Ecrit	Pratique	Oral	Total coef
Ordinaire	1	0	0	0	0	0	0	0
	2	0	0	0	0	0	0	0
Dispensé d'assiduité	1	0	0	0	0	0	0	0
	2	0	0	0	0	0	0	0

X31E020 Réseaux d'opérateurs et QoS		Nb d'ECTS	3					
		Contrôle continu			Examen			
REGIME	Session	Ecrit	Pratique	Oral	Ecrit	Pratique	Oral	Total coef
Ordinaire	1	0	0	0	0	0	0	0
	2	0	0	0	0	0	0	0
Dispensé d'assiduité	1	0	0	0	0	0	0	0
	2	0	0	0	0	0	0	0

X31E030 Entrepôt de données		Nb d'ECTS	3					
		Contrôle continu			Examen			
REGIME	Session	Ecrit	Pratique	Oral	Ecrit	Pratique	Oral	Total coef
Ordinaire	1	0	0	0	0	0	0	0
	2	0	0	0	0	0	0	0
Dispensé d'assiduité	1	0	0	0	0	0	0	0
	2	0	0	0	0	0	0	0

X31E040 Protocole de l'internet et son évolution		Nb d'ECTS	4					
		Contrôle continu			Examen			
REGIME	Session	Ecrit	Pratique	Oral	Ecrit	Pratique	Oral	Total coef
Ordinaire	1	0	0	0	0	0	0	0
	2	0	0	0	0	0	0	0
Dispensé d'assiduité	1	0	0	0	0	0	0	0
	2	0	0	0	0	0	0	0

X31E050 Réseaux et Technologies émergentes		Nb d'ECTS	4					
		Contrôle continu			Examen			
REGIME	Session	Ecrit	Pratique	Oral	Ecrit	Pratique	Oral	Total coef
Ordinaire	1	0	0	0	0	0	0	0
	2	0	0	0	0	0	0	0
Dispensé d'assiduité	1	0	0	0	0	0	0	0
	2	0	0	0	0	0	0	0

X31E060 Administration des réseaux		Nb d'ECTS	4					
		Contrôle continu			Examen			
REGIME	Session	Ecrit	Pratique	Oral	Ecrit	Pratique	Oral	Total coef
Ordinaire	1	0	0	0	0	0	0	0
	2	0	0	0	0	0	0	0
Dispensé d'assiduité	1	0	0	0	0	0	0	0
	2	0	0	0	0	0	0	0

X31E070 Conduite de projets multimédias		Nb d'ECTS	3					
		Contrôle continu			Examen			
REGIME	Session	Ecrit	Pratique	Oral	Ecrit	Pratique	Oral	Total coef
Ordinaire	1	0	0	0	0	0	0	0
	2	0	0	0	0	0	0	0
Dispensé d'assiduité	1	0	0	0	0	0	0	0
	2	0	0	0	0	0	0	0

X31E080 Droit des contrats		Nb d'ECTS	4					
		Contrôle continu			Examen			
REGIME	Session	Ecrit	Pratique	Oral	Ecrit	Pratique	Oral	Total coef
Ordinaire	1	0	0	0	0	0	0	0
	2	0	0	0	0	0	0	0
Dispensé d'assiduité	1	0	0	0	0	0	0	0
	2	0	0	0	0	0	0	0

X3IE090 Anglais	Nb d'ECTS	2							
			Contrôle continu			Examen			
REGIME	Session	Ecrit	Pratique	Oral	Ecrit	Pratique	Oral	Total coef	
Ordinaire	1	0	0	0	0	0	0	0	
	2	0	0	0	0	0	0	0	
Dispensé d'assiduité	1	0	0	0	0	0	0	0	
	2	0	0	0	0	0	0	0	

X4IE010 Entrepreneuriat	Nb d'ECTS	2							
			Contrôle continu			Examen			
REGIME	Session	Ecrit	Pratique	Oral	Ecrit	Pratique	Oral	Total coef	
Ordinaire	1	0	0	0	0	0	0	0	
	2	0	0	0	0	0	0	0	
Dispensé d'assiduité	1	0	0	0	0	0	0	0	
	2	0	0	0	0	0	0	0	

X4IE020 Réseaux Haut Débit	Nb d'ECTS	4							
			Contrôle continu			Examen			
REGIME	Session	Ecrit	Pratique	Oral	Ecrit	Pratique	Oral	Total coef	
Ordinaire	1	0	0	0	0	0	0	0	
	2	0	0	0	0	0	0	0	
Dispensé d'assiduité	1	0	0	0	0	0	0	0	
	2	0	0	0	0	0	0	0	

X4IE030 Sécurité des systèmes et réseaux	Nb d'ECTS	3							
			Contrôle continu			Examen			
REGIME	Session	Ecrit	Pratique	Oral	Ecrit	Pratique	Oral	Total coef	
Ordinaire	1	0	0	0	0	0	0	0	
	2	0	0	0	0	0	0	0	
Dispensé d'assiduité	1	0	0	0	0	0	0	0	
	2	0	0	0	0	0	0	0	

X4IE040 Pratiques professionnelles du multimédia	Nb d'ECTS	3							
			Contrôle continu			Examen			
REGIME	Session	Ecrit	Pratique	Oral	Ecrit	Pratique	Oral	Total coef	
Ordinaire	1	0	0	0	0	0	0	0	
	2	0	0	0	0	0	0	0	
Dispensé d'assiduité	1	0	0	0	0	0	0	0	
	2	0	0	0	0	0	0	0	

X4IE050 Stratégie d'entreprise	Nb d'ECTS	3							
			Contrôle continu			Examen			
REGIME	Session	Ecrit	Pratique	Oral	Ecrit	Pratique	Oral	Total coef	
Ordinaire	1	0	0	0	0	0	0	0	
	2	0	0	0	0	0	0	0	
Dispensé d'assiduité	1	0	0	0	0	0	0	0	
	2	0	0	0	0	0	0	0	

X4IE060 STAGE	Nb d'ECTS	15							
			Contrôle continu			Examen			
REGIME	Session	Ecrit	Pratique	Oral	Ecrit	Pratique	Oral	Total coef	
Ordinaire	1	0	0	0	0	0	0	0	
	2	0	0	0	0	0	0	0	
Dispensé d'assiduité	1	0	0	0	0	0	0	0	
	2	0	0	0	0	0	0	0	

Description des UE

913 18 MA 3 INF UE 1672	Réseaux mobiles (X3IE010)
Information générale générales	
Intitulé de l'unité d'enseignement	Réseaux mobiles (X3IE010)
Langue d'enseignement	Français
Lieu d'enseignement	
Niveau	master
Semestre	3
Responsable de l'unité d'enseignement	
Place de l'enseignement	
Unité(s) d'enseignement pré-requis(s)	
Parcours d'études comprenant l'unité d'enseignement	M2 Réseaux des Systèmes d'Information (RSI) - emiage
Programme	
Objectifs (résultats d'apprentissage)	
Contenu	
Méthodes d'enseignement	
Volume horaire total	TOTAL : 0h Répartition : CM : 0h TP : 0h TD : 0h CI : 0h
Enseignement à distance	oui (40h)
Bibliographie	

913 18 MA 3 INF UE 1670	Réseaux d'opérateurs et QoS (X3IE020)
Information générale générales	
Intitulé de l'unité d'enseignement	Réseaux d'opérateurs et QoS (X3IE020)
Langue d'enseignement	Français
Lieu d'enseignement	
Niveau	master
Semestre	3
Responsable de l'unité d'enseignement	
Place de l'enseignement	
Unité(s) d'enseignement pré-requis(s)	
Parcours d'études comprenant l'unité d'enseignement	M2 Réseaux des Systèmes d'Information (RSI) - emiage
Programme	
Objectifs (résultats d'apprentissage)	
Contenu	
Méthodes d'enseignement	

Volume horaire total	TOTAL : 0h Répartition : CM : 0h TP : 0h TD : 0h CI : 0h
Enseignement à distance	oui (40h)
Bibliographie	

913 18 MA 3 INF UE 1664	Entrepôt de données (X3IE030)
Information générale générales	
Intitulé de l'unité d'enseignement	Entrepôt de données (X3IE030)
Langue d'enseignement	Français
Lieu d'enseignement	
Niveau	master
Semestre	3
Responsable de l'unité d'enseignement	
Place de l'enseignement	
Unité(s) d'enseignement pré-requis(s)	
Parcours d'études comprenant l'unité d'enseignement	M2 Réseaux des Systèmes d'Information (RSI) - emiage
Programme	
Objectifs (résultats d'apprentissage)	
Contenu	
Méthodes d'enseignement	
Volume horaire total	TOTAL : 0h Répartition : CM : 0h TP : 0h TD : 0h CI : 0h
Enseignement à distance	oui (40h)
Bibliographie	

913 18 MA 3 INF UE 1665	Protocole de l'internet et son évolution (X3IE040)
Information générale générales	
Intitulé de l'unité d'enseignement	Protocole de l'internet et son évolution (X3IE040)
Langue d'enseignement	Français
Lieu d'enseignement	
Niveau	master
Semestre	3
Responsable de l'unité d'enseignement	
Place de l'enseignement	
Unité(s) d'enseignement pré-requis(s)	
Parcours d'études comprenant l'unité d'enseignement	M2 Réseaux des Systèmes d'Information (RSI) - emiage
Programme	

Objectifs (résultats d'apprentissage)	
Contenu	
Méthodes d'enseignement	
Volume horaire total	TOTAL : 0h Répartition : CM : 0h TP : 0h TD : 0h CI : 0h
Enseignement à distance	oui (40h)
Bibliographie	

913 18 MA 3 INF UE 1666	Réseaux et Technologies émergentes (X3IE050)
Information générale générales	
Intitulé de l'unité d'enseignement	Réseaux et Technologies émergentes (X3IE050)
Langue d'enseignement	Français
Lieu d'enseignement	
Niveau	master
Semestre	3
Responsable de l'unité d'enseignement	
Place de l'enseignement	
Unité(s) d'enseignement pré-requis(s)	
Parcours d'études comprenant l'unité d'enseignement	M2 Réseaux des Systèmes d'Information (RSI) - emiage
Programme	
Objectifs (résultats d'apprentissage)	
Contenu	
Méthodes d'enseignement	
Volume horaire total	TOTAL : 0h Répartition : CM : 0h TP : 0h TD : 0h CI : 0h
Enseignement à distance	oui (40h)
Bibliographie	

913 18 MA 3 INF UE 1667	Administration des réseaux (X3IE060)
Information générale générales	
Intitulé de l'unité d'enseignement	Administration des réseaux (X3IE060)
Langue d'enseignement	Français
Lieu d'enseignement	
Niveau	master
Semestre	3
Responsable de l'unité d'enseignement	
Place de l'enseignement	

Unité(s) d'enseignement pré-requise(s)	
Parcours d'études comprenant l'unité d'enseignement	M2 Réseaux des Systèmes d'Information (RSI) - emiage
Programme	
Objectifs (résultats d'apprentissage)	
Contenu	
Méthodes d'enseignement	
Volume horaire total	TOTAL : 0h Répartition : CM : 0h TP : 0h TD : 0h CI : 0h
Enseignement à distance	oui (40h)
Bibliographie	

913 18 MA 3 INF UE 1668	Conduite de projets multimédias (X3IE070)
Information générale générales	
Intitulé de l'unité d'enseignement	Conduite de projets multimédias (X3IE070)
Langue d'enseignement	Français
Lieu d'enseignement	
Niveau	master
Semestre	3
Responsable de l'unité d'enseignement	
Place de l'enseignement	
Unité(s) d'enseignement pré-requise(s)	
Parcours d'études comprenant l'unité d'enseignement	M2 Réseaux des Systèmes d'Information (RSI) - emiage
Programme	
Objectifs (résultats d'apprentissage)	
Contenu	
Méthodes d'enseignement	
Volume horaire total	TOTAL : 0h Répartition : CM : 0h TP : 0h TD : 0h CI : 0h
Enseignement à distance	oui (40h)
Bibliographie	

913 18 MA 3 INF UE 1669	Droit des contrats (X3IE080)
Information générale générales	
Intitulé de l'unité d'enseignement	Droit des contrats (X3IE080)
Langue d'enseignement	Français
Lieu d'enseignement	
Niveau	master

Semestre	3
Responsable de l'unité d'enseignement	
Place de l'enseignement	
Unité(s) d'enseignement pré-requis(s)	
Parcours d'études comprenant l'unité d'enseignement	M2 Réseaux des Systèmes d'Information (RSI) - emiage
Programme	
Objectifs (résultats d'apprentissage)	
Contenu	
Méthodes d'enseignement	
Volume horaire total	TOTAL : 0h Répartition : CM : 0h TP : 0h TD : 0h CI : 0h
Enseignement à distance	oui (40h)
Bibliographie	

913 18 MA 3 INF UE 2135	Anglais (X3IE090)
Information générale générales	
Intitulé de l'unité d'enseignement	Anglais (X3IE090)
Langue d'enseignement	Français
Lieu d'enseignement	
Niveau	master
Semestre	3
Responsable de l'unité d'enseignement	
Place de l'enseignement	
Unité(s) d'enseignement pré-requis(s)	
Parcours d'études comprenant l'unité d'enseignement	M2 Réseaux des Systèmes d'Information (RSI) - emiage
Programme	
Objectifs (résultats d'apprentissage)	
Contenu	
Méthodes d'enseignement	
Volume horaire total	TOTAL : 0h Répartition : CM : 0h TP : 0h TD : 0h CI : 0h
Enseignement à distance	oui (40h)
Bibliographie	

913 18 MA 4 INF UE 2136	Entrepreneuriat (X4IE010)
Information générale générales	
Intitulé de l'unité d'enseignement	Entrepreneuriat (X4IE010)

Langue d'enseignement	Français
Lieu d'enseignement	
Niveau	master
Semestre	4
Responsable de l'unité d'enseignement	
Place de l'enseignement	
Unité(s) d'enseignement pré-requise(s)	
Parcours d'études comprenant l'unité d'enseignement	M2 Réseaux des Systèmes d'Information (RSI) - emiage
Programme	
Objectifs (résultats d'apprentissage)	
Contenu	
Méthodes d'enseignement	
Volume horaire total	TOTAL : 0h Répartition : CM : 0h TP : 0h TD : 0h CI : 0h
Enseignement à distance	oui (40h)
Bibliographie	

913 18 MA 4 INF UE 1675	Réseaux Haut Débit (X4IE020)
Information générale générales	
Intitulé de l'unité d'enseignement	Réseaux Haut Débit (X4IE020)
Langue d'enseignement	Français
Lieu d'enseignement	
Niveau	master
Semestre	4
Responsable de l'unité d'enseignement	
Place de l'enseignement	
Unité(s) d'enseignement pré-requise(s)	
Parcours d'études comprenant l'unité d'enseignement	M2 Réseaux des Systèmes d'Information (RSI) - emiage
Programme	
Objectifs (résultats d'apprentissage)	
Contenu	
Méthodes d'enseignement	
Volume horaire total	TOTAL : 0h Répartition : CM : 0h TP : 0h TD : 0h CI : 0h
Enseignement à distance	oui (40h)
Bibliographie	

913 18 MA 4 INF UE 1676	Sécurité des systèmes et réseaux (X4IE030)
Information générale générales	
Intitulé de l'unité d'enseignement	Sécurité des systèmes et réseaux (X4IE030)
Langue d'enseignement	Français
Lieu d'enseignement	
Niveau	master
Semestre	4
Responsable de l'unité d'enseignement	
Place de l'enseignement	
Unité(s) d'enseignement pré-requis(s)	
Parcours d'études comprenant l'unité d'enseignement	M2 Réseaux des Systèmes d'Information (RSI) - emiage
Programme	
Objectifs (résultats d'apprentissage)	
Contenu	
Méthodes d'enseignement	
Volume horaire total	TOTAL : 0h Répartition : CM : 0h TP : 0h TD : 0h CI : 0h
Enseignement à distance	oui (40h)
Bibliographie	

913 18 MA 4 INF UE 1677	Pratiques professionnelles du multimédia (X4IE040)
Information générale générales	
Intitulé de l'unité d'enseignement	Pratiques professionnelles du multimédia (X4IE040)
Langue d'enseignement	Français
Lieu d'enseignement	
Niveau	master
Semestre	4
Responsable de l'unité d'enseignement	
Place de l'enseignement	
Unité(s) d'enseignement pré-requis(s)	
Parcours d'études comprenant l'unité d'enseignement	M2 Réseaux des Systèmes d'Information (RSI) - emiage
Programme	
Objectifs (résultats d'apprentissage)	
Contenu	
Méthodes d'enseignement	
Volume horaire total	TOTAL : 0h Répartition : CM : 0h TP : 0h TD : 0h CI : 0h

Enseignement à distance	oui (40h)
Bibliographie	

913 18 MA 4 INF UE 1678	Stratégie d'entreprise (X4IE050)
Information générale générales	
Intitulé de l'unité d'enseignement	Stratégie d'entreprise (X4IE050)
Langue d'enseignement	Français
Lieu d'enseignement	
Niveau	master
Semestre	4
Responsable de l'unité d'enseignement	
Place de l'enseignement	
Unité(s) d'enseignement pré-requis(s)	
Parcours d'études comprenant l'unité d'enseignement	M2 Réseaux des Systèmes d'Information (RSI) - emiage
Programme	
Objectifs (résultats d'apprentissage)	
Contenu	
Méthodes d'enseignement	
Volume horaire total	TOTAL : 0h Répartition : CM : 0h TP : 0h TD : 0h CI : 0h
Enseignement à distance	oui (40h)
Bibliographie	

913 18 MA 4 INF UE 1679	STAGE (X4IE060)
Information générale générales	
Intitulé de l'unité d'enseignement	STAGE (X4IE060)
Langue d'enseignement	Français
Lieu d'enseignement	
Niveau	master
Semestre	4
Responsable de l'unité d'enseignement	
Place de l'enseignement	
Unité(s) d'enseignement pré-requis(s)	
Parcours d'études comprenant l'unité d'enseignement	M2 Réseaux des Systèmes d'Information (RSI) - emiage
Programme	
Objectifs (résultats d'apprentissage)	

Contenu	
Méthodes d'enseignement	
Volume horaire total	TOTAL : 0h Répartition : CM : 0h TP : 0h TD : 0h CI : 0h
Enseignement à distance	oui (40h)
Bibliographie	

Dernière modification par ISABELLE BEAUDET, le 2017-03-02 14:48:45