

## Information générale

<b>Objectifs</b>	<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>
<b>Responsable(s)</b>	HAMMA SALIMA
<b>Mention(s) incluant ce parcours</b>	
<b>Lieu d'enseignement</b>	
<b>Langues / mobilité internationale</b>	
<b>Stage / alternance</b>	
<b>Poursuite d'études / débouchés</b>	
<b>Autres renseignements</b>	
<b>Conditions d'obtention de l'année</b>	<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 <sup>er</sup> SEMESTRE	Code	ECTS	CM	CM (P)	CM (DS)	CM (DA)	CI	CI (P)	CI (DS)	CI (DA)	TD	TD (P)	TD (DS)	TD (DA)	TP	TP (P)	TP (DS)	TP (DA)	Distanciel	Total
<b>Groupe d'UE : Groupe UE Fondamentales (30 ECTS)</b>																				
Réseaux mobiles	X3IE010	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	40
Réseaux d'opérateurs et QoS	X3IE020	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	40
Entrepôt de données	X3IE030	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	40
Protocole de l'internet et son évolution	X3IE040	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	40
Réseaux et Technologies émergentes	X3IE050	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	40
Administration des réseaux	X3IE060	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	40
Conduite de projets multimédias	X3IE070	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	40
Droit des contrats	X3IE080	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	40
Anglais	X3IE090	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	40
	<b>Total</b>	30																	360.00	<b>360.00</b>

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

## Modalités d'évaluation

Mention Master 2ème année

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

Année universitaire 2023-2024

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	écrit	prat.	oral	écrit	prat.	oral	durée				
<b>Groupe d'UE : Groupe UE Fondamentales</b>																						
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	
<b>Groupe d'UE : Groupe UE Fondamentales</b>																						
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	
<b>Groupe d'UE : Groupe UEF Professionnalisation</b>																						
4	X4IE060	STAGE	N	obligatoire																15	15	
																			<b>TOTAL</b>	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			
<b>Groupe d'UE : Groupe UE Fondamentales</b>																					
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
<b>Groupe d'UE : Groupe UE Fondamentales</b>																					
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
<b>Groupe d'UE : Groupe UEF Professionnalisation</b>																					
4	X4IE060	STAGE	N	obligatoire																15	15
<b>TOTAL</b>																			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

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

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

Langue d'enseignement	Français
Bibliographie	

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

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

Contenu	
Méthodes d'enseignement	
Langue d'enseignement	Français
Bibliographie	

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

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

<b>Programme</b>	
Objectifs (résultats d'apprentissage)	
Contenu	
Méthodes d'enseignement	
Langue d'enseignement	Français
Bibliographie	

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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

<b>X4IE050</b>	<b>Stratégie d'entreprise</b>
Lieu d'enseignement	
Niveau	Master
Semestre	4

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

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