

BUT INFORMATIQUE
 MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES
 Année universitaire : 2024-2025

Composante : IUT2

Diplôme : BUT
 Mention/Parcours : Informatique
 Modalités de formation : présentiel

Code diplôme : LIBINF2
 Code VDI : 101
 Code étape : LIB1IN
 Code VET : 210

Eléments communs à plusieurs UE (note commune)	UNITES D'ENSEIGNEMENT ET MODULES	Nb d'heures	dont Projet	dont CM	dont TD	dont TP	Credits	Coef	Contrôle des Connaissances Session unique			
									Contrôle continu	%	Note /	
SEMESTRE 1												
Compétence 1 - réaliser un développement d'application												
UE1.1												
Pôle Ressources UE1.1												
							5	100				
UE1.2	R1.01 Initiation au développement	106			71	35		42	E/O	100	20	
UE1.5 / UE1.6	R1.02 Développement d'interfaces web	20		6	4	10		12	E/O	100	20	
UE1.3 / UE1.6	R1.10 Anglais	24			14	10		6	E/O	100	20	
Pôle SAE UE1.1												
								40				
UE1.2 / UE1.3 / UE1.4 / UE1.5 / UE1.6	SAE1.01 Implémentation d'un besoin client	20	12		6	2		40	E/O	100	20	
	P1.01 Portfolios	5	3		2			0				
Compétence 2 - optimiser des applications informatiques												
UE1.2												
Pôle Ressources UE1.2												
							5	100	E/O		20	
								60				
UE1.1	R1.01 Initiation au développement	106			71	35		24	E/O	100	20	
UE1.3	R1.03 Introduction à l'architecture des ordinateurs	21		9	4	8		3	E/O	100	20	
UE1.4	R1.04 Introduction aux systèmes d'exploitation et à leur fonctionnement	30		9	17	4		3	E/O	100	20	
UE1.4	R1.06 Mathématiques discrètes	33		5	28	0		15	E/O	100	20	
	R1.07 Outils mathématiques fondamentaux	20			20	0		15	E/O	100	20	
Pôle SAE UE1.2												
								40				
UE1.1 / UE1.3 / UE1.4 / UE1.5 / UE1.6	SAE1.02 Comparaison d'approches algorithmiques	20	12		6	2		40	E/O	100	20	
	P1.01 Portfolios	5	3		2			0				
Compétence 3 - Administrer des systèmes informatiques communicants complexes												
UE1.3												
Pôle Ressources UE1.3												
							5	100				
								60				
UE1.2	R1.03 Introduction à l'architecture des ordinateurs	21		9	4	8		21	E/O	100	20	
UE1.2	R1.04 Introduction aux systèmes d'exploitation et à leur fonctionnement	30		9	17	4		21	E/O	100	20	
UE1.1 / UE1.6	R1.10 Anglais	24			14	10		12	E/O	100	20	
UE1.5 / UE1.6	R1.11 Bases de la communication	22			12	10		6	E/O	100	20	
Pôle SAE UE1.3												
								40				
UE1.1 / UE1.2 / UE1.4 / UE1.5 / UE1.6	SAE1.03 Installation d'un poste pour le développement	20	12		6	2		40	E/O	100	20	
	P1.01 Portfolios	5	3		2			0				
Compétence 4 - Gérer des données de l'information												
UE1.4												
Pôle Ressources UE1.4												
							5	100				
								60				
UE1.2	R1.05 Introduction aux bases de données et SQL	36			24	12		36	E/O	100	20	
UE1.6	R1.06 Mathématiques discrètes	33		5	28	0		18	E/O	100	20	
UE1.6	R1.09 Introduction à l'économie durable et numérique	22		6	16	0		6	E/O	100	20	
Pôle SAE UE1.4												
								40				
UE1.1 / UE1.2 / UE1.3 / UE1.5 / UE1.6	SAE1.04 Création d'une base de données	20	12		6	2		40	E/O	100	20	
	P1.01 Portfolios	5	3		2			0				
Compétence 5 - Conduire un projet												
UE1.5												
Pôle Ressources UE1.5												
							5	100				
								60				
UE1.1 / UE1.6	R1.02 Développement d'interfaces web	20		6	4	10		18	E/O	100	20	
UE1.6	R1.08 Introduction à la gestion des organisations	30		8	22	0		27	E/O	100	20	
UE1.3 / UE1.6	R1.11 Bases de la communication	22			12	10		15	E/O	100	20	
Pôle SAE UE1.5												
								40				
UE1.1 / UE1.2 / UE1.3 / UE1.4 /	SAE1.05 Recueil de besoins	20	12		6	2		40	E/O	100	20	
	P1.01 Portfolios	5	3		2			0				
Compétence 6 - Travailler dans une équipe informatique												
UE1.6												
Pôle Ressources UE1.6												
							5	100				
								60				
UE1.1 / UE1.5	R1.02 Développement d'interfaces web	20		6	4	10		5	E/O	100	20	
UE1.5	R1.08 Introduction à la gestion des organisations	30		8	22	0		11	E/O	100	20	
UE1.4	R1.09 Introduction à l'économie durable et numérique	22		6	16	0		11	E/O	100	20	
UE1.1 / UE1.3	R1.10 Anglais	24			14	10		11	E/O	100	20	
UE1.3 / UE1.5	R1.11 Bases de la communication	22			12	10		11	E/O	100	20	
	R1.12 Projet professionnel et personnel	11			6	5		11	E/O	100	20	
Pôle SAE UE1.6												
								40				
UE1.1 / UE1.2 / UE1.3 / UE1.4 / UE1.5	SAE1.06 Découverte de l'environnement économique et écologique	20	12		6	2		40	E/O	100	20	
	P1.01 Portfolios	5	3		2			0				

Approuvé par LE CONSEIL DE l'IUT2 le 23 septembre 2024
 Approuvé par LE CONSEIL DE l'EUT le 24 septembre 2024

BUT INFORMATIQUE
 MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES
 Année universitaire : 2024-2025
 Composante : IUT2

Diplôme : BUT
 Mention/Parcours : Informatique
 Modalités de formation : présentiel

Code diplôme : LIBINF2
 Code VDI : 101
 Code étape : LIB1IN
 Code VET : 210

Eléments communs à plusieurs UE (note commune)	UNITES D'ENSEIGNEMENT ET MODULES	Nb d'heures	dont Projet	dont CM	dont TD	dont TP	Credits	Coef	Contrôle des Connaissances		
									Session unique		
									Contrôle continu	%	Note /
SEMESTRE 2											
Compétence 1 - réaliser un développement d'application											
UE2.1											
<i>Pôle Ressources UE2.1</i>											
							5	100			
								60			
UE2.2	R2.01 Développement orienté objets	40			24	16		21	E/O	100	20
UE2.5 / UE2.6	R2.02 Développement d'applications avec IHM	26		6	10	10		21	E/O	100	20
UE2.5	R2.03 Qualité de développement - COO	20			20			12	E/O	100	20
UE2.3 / UE2.5 / UE2.6	R2.13 Communication technique	20			10	10		6	E/O	100	20
<i>Pôle SAE UE2.1</i>											
								40			
UE2.2 / UE2.3 / UE2.4 / UE2.5 / UE2.6	SAE2.01 Développement d'une application	27	15		2	10		38	E/O	100	20
	P2.01 Portfolio	26	10	6	10			2	E/O	100	20
Compétence 2 - optimiser des applications informatiques											
UE2.2											
<i>Pôle Ressources UE2.2</i>											
							5	100			
								60			
UE2.1	R2.01 Développement orienté objets	40			24	16		15	E/O	100	20
UE2.3	R2.04 Communication et fonctionnement bas niveau	29		9	8	12		12	E/O	100	20
UE2.5	R2.07 Graphes	24			12	12		21	E/O	100	20
	R2.09 Méthodes numériques	12			12			12	E/O	100	20
<i>Pôle SAE UE2.2</i>											
								40			
UE2.1 / UE2.3 / UE2.4 / UE2.5 / UE2.6	SAE2.02 Exploration algorithmique d'un problème	27	15		2	10		38	E/O	100	20
	P2.01 Portfolio	26	10	6	10			2	E/O	100	20
Compétence 3 - Administrer des systèmes informatiques complexes											
UE2.3											
<i>Pôle Ressources UE2.3</i>											
							5	100			
								60			
UE2.2	R2.04 Communication et fonctionnement bas niveau	29		9	8	12		36	E/O	100	20
	R2.05 Introduction aux services réseaux	22		6	16			15	E/O	100	20
UE2.4 / UE2.5 / UE2.6	R2.12 Anglais	24			12	12		6	E/O	100	20
UE2.1 / UE2.5 / UE2.6	R2.13 Communication technique	20			10	10		3	E/O	100	20
<i>Pôle SAE UE2.3</i>											
								40			
UE2.1 / UE2.2 / UE2.4 / UE2.5 / UE2.6	SAE2.03 Installation de services réseau	27	15		2	10		38	E/O	100	20
	P2.01 Portfolio	26	10	6	10			2	E/O	100	20
Compétence 4 - Gérer des données de l'information											
UE2.4											
<i>Pôle Ressources UE2.4</i>											
							5	100			
								60			
	R2.06 Exploitation d'une base de données	28			14	14		30	E/O	100	20
	R2.08 Outils numériques pour les statistiques descriptives	12			12			12	E/O	100	20
UE2.5	R2.10 Introduction à la gestion des systèmes d'information	42		5	37			12	E/O	100	20
UE2.3 / UE2.5 / UE2.6	R2.12 Anglais	24			12	12		6	E/O	100	20
<i>Pôle SAE UE2.4</i>											
								40			
UE2.1 / UE2.2 / UE2.3 / UE2.5 / UE2.6	SAE2.04 Exploitation d'une base de données	27	15		2	10		38	E/O	100	20
	P2.01 Portfolio	26	10	6	10			2	E/O	100	20
Compétence 5 - Conduire un projet											
UE2.5											
<i>Pôle Ressources UE2.5</i>											
							5	100			
								60			
UE2.1 / UE2.6	R2.02 Développement d'applications avec IHM	26		6	10	10		3	E/O	100	20
UE2.1	R2.03 Qualité de développement - COO	20			20			6	E/O	100	20
UE2.2	R2.07 Graphes	24			12	12		6	E/O	100	20
UE2.4	R2.10 Introduction à la gestion des systèmes d'information	42		5	37			30	E/O	100	20
UE2.3 / UE2.4 / UE2.6	R2.12 Anglais	24			12	12		6	E/O	100	20
UE2.1 / UE2.3 / UE2.6	R2.13 Communication technique	20			10	10		9	E/O	100	20
<i>Pôle SAE UE2.5</i>											
								40			
UE2.1 / UE2.2 / UE2.3 / UE2.4 / UE2.6	SAE2.05 Gestion d'un projet	27	15		2	10		38	E/O	100	20
	P2.01 Portfolio	26	10	6	10			2	E/O	100	20
Compétence 6 - Travailler dans une équipe informatique											
UE2.6											
<i>Pôle Ressources UE2.6</i>											
							5	100			
								60			
UE2.1 / UE2.5	R2.02 Développement d'applications avec IHM	26		6	10	10		4	E/O	100	20
	R2.11 Introduction au droit	18			18			17	E/O	100	20
UE2.3 / UE2.4 / UE2.5	R2.12 Anglais	24			12	12		17	E/O	100	20
UE2.1 / UE2.3 / UE2.5	R2.13 Communication technique	20			10	10		11	E/O	100	20
	R2.14 Projet professionnel et personnel	16			12	4		11	E/O	100	20
<i>Pôle SAE UE2.6</i>											
								40			
UE2.1 / UE2.2 / UE2.3 / UE2.4 / UE2.5	SAE2.06 Organisation d'un travail d'équipe	27	15		2	10		38	E/O	100	20
	P2.01 Portfolio	26	10	6	10			2	E/O	100	20

Approuvé par LE CONSEIL DE l'IUT2 le 23 septembre 2024
 Approuvé par LE CONSEIL DE l'EUT le 24 septembre 2024

BUT INFORMATIQUE
Semestre 3 - parcours B - Déploiement d'applications
MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES
Année universitaire : 2024-2025

Composante : IUT2

Diplôme : BUT
Mention/Parcours : Informatique - Déploiement d'applications (B)
Modalités de formation : présentiel

Code diplôme : LIBINF2
Code VDI : 112
Code étape : LIB2DA
Code VET : 220

Eléments communs à plusieurs parcours	Eléments communs à plusieurs UE	UNITES D'ENSEIGNEMENT ET MODULES	Nb d'heures	dont Projet	dont CM	dont TD	dont TP	Credits	Coef	Contrôle des Connaissances			
										Session unique			
										Contrôle continu	%	Note /	
SEMESTRE 3													
Compétence 1 - réaliser un développement d'application													
UE3.1											5	100	
Pôle Ressources UE3.1												60	
LIB2RA	UE3.2, UE3.3,	R3.01 Développement web	38		4	34			16	E/O	100	20	
LIB2RA	UE3.2	R3.02 - Développement efficace	20		4	16			9	E/O	100	20	
LIB2RA	UE3.2, UE3.5	R3.03 Analyse	14			14			8	E/O	100	20	
LIB2RA	UE3.5, UE3.6	R3.04 Qualité de développement	25		6	7	12		14	E/O	100	20	
LIB2RA	UE3.4, UE3.5	R3.11 Droit des contrats et du numérique	22			22			7	E/O	100	20	
LIB2RA	UE3.2, UE3.3	R3.16 Sem bloquée C	13		4	0	9		6	E/O	100	20	
Pôle SAE UE3.1												40	
LIB2RA		SAE3.Deploi.01 Création et déploiement de services applicatifs	206	115			66	25	40	E/O	100	20	
LIB2RA		P3.01 Portfolio	20	10			10		0	E/O	100	20	
Compétence 2 - optimiser des applications informatiques													
UE3.2											5	100	
Pôle Ressources UE3.2												60	
LIB2RA	UE3.1, UE3.3,	R3.01 Développement web	38		4	34			3	E/O	100	20	
LIB2RA	UE3.1	R3.02 - Développement efficace	20		4	16			10	E/O	100	20	
LIB2RA	UE3.1, UE3.5	R3.03 Analyse	14			14			3	E/O	100	20	
LIB2RA	UE3.3	R3.06 - Architecture des réseaux	15		3	12			3	E/O	100	20	
LIB2RA	UE3.4	R3.08 Probabilités	22			22			14	E/O	100	20	
LIB2RA	UE3.3, UE3.4	R3.09 Cryptographie et sécurité	18			18			7	E/O	100	20	
LIB2RA	UE3.3, UE3.5,	R3.12 Anglais	24			14	10		3	E/O	100	20	
LIB2RA	UE3.4	R3.15 Maths avancées 1	22			22			11	E/O	100	20	
LIB2RA	UE3.1, UE3.3	R3.16 Sem bloquée C	13		4	0	9		6	E/O	100	20	
Pôle SAE UE3.2												40	
LIB2RA		SAE3.Real.01 Développement d'une application	206	115			66	25	40	E/O	100	20	
LIB2RA		P3.01 Portfolio	20	10			10		0	E/O	100	20	
Compétence 3 - Administrer des systèmes informatiques communicants complexes													
UE3.3											5	100	
Pôle Ressources UE3.3												60	
LIB2RA	UE3.1, UE3.2,	R3.01 Développement web	38		4	34			4	E/O	100	20	
LIB2RA		R3.05 Programmation système	22		8	8	6		20	E/O	100	20	
LIB2RA	UE3.2	R3.06 - Architecture des réseaux	15		3	12			17	E/O	100	20	
LIB2RA	UE3.2, UE3.4	R3.09 Cryptographie et sécurité	18			18			9	E/O	100	20	
LIB2RA	UE3.2, UE3.5,	R3.12 Anglais	24			14	10		4	E/O	100	20	
LIB2RA	UE3.1, UE3.2	R3.16 Sem bloquée C	13		4	0	9		6	E/O	100	20	
Pôle SAE UE3.3												40	
LIB2RA		SAE3.Real.01 Développement d'une application	206	115			66	25	40	E/O	100	20	
LIB2RA		P3.01 Portfolio	20	10			10		0	E/O	100	20	
Compétence 4 - Gérer des données de l'information													
UE3.4											5	100	
Pôle Ressources UE3.4												60	
LIB2RA	UE3.1, UE3.2,	R3.01 Développement web	38		4	34			9	E/O	100	20	
LIB2RA		R3.07 SQL dans un langage de programmation	12			12			24	E/O	100	20	
LIB2RA	UE3.2	R3.08 Probabilités	22			22			5	E/O	100	20	
LIB2RA	UE3.2, UE3.3	R3.09 Cryptographie et sécurité	18			18			5	E/O	100	20	
LIB2RA	UE3.5, UE3.6	R3.10 - Management des systèmes d'information	23		5	18			7	E/O	100	20	
LIB2RA	UE3.1, UE3.5	R3.11 Droit des contrats et du numérique	22			22			5	E/O	100	20	
LIB2RA	UE3.2	R3.15 Maths avancées 1	22			22			5	E/O	100	20	
Pôle SAE UE3.4												40	
LIB2RA		SAE3.Real.01 Développement d'une application	206	115			66	25	40	E/O	100	20	
LIB2RA		P3.01 Portfolio	20	10			10		0	E/O	100	20	
Compétence 5 - Conduire un projet													
UE3.5											5	100	
Pôle Ressources UE3.5												60	
LIB2RA	UE3.1, UE3.2	R3.03 Analyse	14			14			10	E/O	100	20	
LIB2RA	UE3.1, UE3.6	R3.04 Qualité de développement	25		6	7	12		8	E/O	100	20	
LIB2RA	UE3.4, UE3.6	R3.10 - Management des systèmes d'information	23		5	18			18	E/O	100	20	
LIB2RA	UE3.1, UE3.4	R3.11 Droit des contrats et du numérique	22			22			10	E/O	100	20	
LIB2RA	UE3.2, UE3.3,	R3.12 Anglais	24			14	10		7	E/O	100	20	
LIB2RA	UE3.6	R3.13 Communication professionnelle	22			22			7	E/O	100	20	
Pôle SAE UE3.5												40	
LIB2RA		SAE3.Real.01 Développement d'une application	206	115			66	25	40	E/O	100	20	
LIB2RA		P3.01 Portfolio	20	10			10		0	E/O	100	20	
Compétence 6- Travailler dans une équipe informatique													
UE3.6											5	140	
Pôle Ressources UE3.6												60	
LIB2RA	UE3.1, UE3.5	R3.04 Qualité de développement	25		6	7	12		5	E/O	100	20	
LIB2RA	UE3.4, UE3.5	R3.10 - Management des systèmes d'information	23		5	18			16	E/O	100	20	
LIB2RA	UE3.2, UE3.3,	R3.12 Anglais	24			14	10		8	E/O	100	20	
LIB2RA	UE3.5	R3.13 Communication professionnelle	22			22			16	E/O	100	20	
LIB2RA		R3.14 Projet personnel et professionnel	12			12			15	E/O	100	20	
Pôle SAE UE3.6												40	
LIB2RA		SAE3.Real.01 Développement d'une application	206	115			66	25	40	E/O	100	20	
LIB2RA		P3.01 Portfolio	20	10			10		0	E/O	100	20	

Approuvé par LE CONSEIL DE L'IUT2 le 23 septembre 2024
Approuvé par LE CONSEIL DE L'EUT le 24 septembre 2024

BUT INFORMATIQUE
Semestre 4 - parcours B - Déploiement d'applications
MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES
Année universitaire : 2024-2025

Composante : IUT2

Diplôme : BUT
Mention/Parcours : Informatique - Déploiement d'applications (B)
Modalités de formation : présentiel

Code diplôme : LIBINF2
Code VDI : 112
Code étape : LIB2DA
Code VET : 220

Eléments communs à plusieurs parcours	Eléments communs à plusieurs UE (note commune)	UNITES D'ENSEIGNEMENT ET MODULES	Nb d'heures	dont Projet	dont CM	dont TD	dont TP	Credits	Coef	Contrôle des Connaissances		
										Session unique		
										Contrôle continu	%	Note /
SEMESTRE 4												
Compétence 1 - réaliser un développement d'application												
UE4.1												
<i>Pôle Ressources UE4.1</i>												
								5	100	E/O	100	20
LIB2RA	UE4.3, UE4.6	R4.01 Architecture logicielle	23		7	16			26	E/O	100	20
LIB2RA	UE4.5	R4.02 Qualité de développement	12		4		8		13	E/O	100	20
LIB2RA		R4.14 Semaine anglaise	26			26			1	E/O	100	20
<i>Pôle SAE UE4.1</i>												
		SAE4.Deploi.01 Déployer et sécuriser des services dans un réseau	80	40		40			15	E/O	100	20
		ST4.01 Stage							40	E/O	100	20
		P4.01 Portfolio	14	10		4			5	E/O	100	20
Compétence 2 - optimiser des applications informatiques												
UE4.2												
<i>Pôle Ressources UE4.2</i>												
								5	100			
LIB2RA		R4.04 Méthodes d'optimisation	12			12			10	E/O	100	20
LIB2RA	UE4.6	R4.05 Anglais	16			12	4		4	E/O	100	20
LIB2RA	UE4.5	R4.09 Management avancé des systèmes d'information	16			16			7	E/O	100	20
LIB2RA	UE4.3, UE4.4	R4.Deploi.10 Cryptographie et sécurité	14		6	8			10	E/O	100	20
LIB2RA		R4.13 Maths avancées	20			20			8	E/O	100	20
LIB2RA		R4.14 Semaine anglaise	26			26			1	E/O	100	20
<i>Pôle SAE UE4.2</i>												
		SAE4.Deploi.01 Déployer et sécuriser des services dans un réseau	80	40		40			15	E/O	100	20
		ST4.01 Stage							40	E/O	100	20
		P4.01 Portfolio	14	10		4			5	E/O	100	20
Compétence 3 - Administrer des systèmes informatiques communicants complexes												
UE4.3												
<i>Pôle Ressources UE4.3</i>												
								5	100			
LIB2RA	UE4.1, UE4.6	R4.01 Architecture logicielle	23		7	16			4	E/O	100	20
LIB2RA		R4.08 Virtualisation	16		6	10			10	E/O	100	20
LIB2RA	UE4.2, UE4.4	R4.Deploi.10 Cryptographie et sécurité	14		6	8			3	E/O	100	20
		R4.Deploi.11 Réseau avancé	18		6	12			11	E/O	100	20
		R4.Deploi.12 Sécurité système et réseaux	18		6	12			11	E/O	100	20
LIB2RA		R4.14 Semaine anglaise	26			26			1	E/O	100	20
<i>Pôle SAE UE4.3</i>												
		SAE4.Deploi.01 Déployer et sécuriser des services dans un réseau	80	40		40			15	E/O	100	20
		ST4.01 Stage							40	E/O	100	20
		P4.01 Portfolio	14	10		4			5	E/O	100	20
Compétence 4 - Gérer des données de l'information												
UE4.4												
<i>Pôle Ressources UE4.4</i>												
								5	100			
LIB2RA		R4.03 Qualité et au-delà du relationnel	14			14			24	E/O	100	20
LIB2RA	UE4.6	R4.06 Communication interne	12			12			5	E/O	100	20
LIB2RA	UE4.2, UE4.3	R4.Deploi.10 Cryptographie et sécurité	14		6	8			6	E/O	100	20
LIB2RA		R4.13 Maths avancées	20			20			4	E/O	100	20
LIB2RA		R4.14 Semaine anglaise	26			26			1	E/O	100	20
<i>Pôle SAE UE4.4</i>												
		SAE4.Deploi.01 Déployer et sécuriser des services dans un réseau	80	40		40			15	E/O	100	20
		ST4.01 Stage							40	E/O	100	20
		P4.01 Portfolio	14	10		4			5	E/O	100	20
Compétence 5 - Conduire un projet												
UE4.5												
<i>Pôle Ressources UE4.5</i>												
								5	100			
LIB2RA	UE4.1	R4.02 Qualité de développement	12		4		8		13	E/O	100	20
LIB2RA	UE4.2	R4.09 Management avancé des systèmes d'information	16			16			26	E/O	100	20
LIB2RA		R4.14 Semaine anglaise	26			26			1	E/O	100	20
<i>Pôle SAE UE4.5</i>												
		SAE4.Deploi.01 Déployer et sécuriser des services dans un réseau	80	40		40			15	E/O	100	20
		ST4.01 Stage							40	E/O	100	20
		P4.01 Portfolio	14	10		4			5	E/O	100	20
Compétence 6 - Travailler dans une équipe informatique												
UE4.6												
<i>Pôle Ressources UE4.6</i>												
								5	100			
LIB2RA	UE4.1, UE4.3	R4.01 Architecture logicielle	23		7	16			4	E/O	100	20
LIB2RA	UE4.2	R4.05 Anglais	16			12	4		12	E/O	100	20
LIB2RA	UE4.2	R4.06 Communication interne	12			12			13	E/O	100	20
LIB2RA		R4.07 Projet personnel et professionnel	8			8			10	E/O	100	20
LIB2RA		R4.14 Semaine anglaise	26			26			1	E/O	100	20
<i>Pôle SAE UE4.6</i>												
		SAE4.Deploi.01 Déployer et sécuriser des services dans un réseau	80	40		40			15	E/O	100	20
		ST4.01 Stage							40	E/O	100	20
		P4.01 Portfolio	14	10		4			5	E/O	100	20
Approuvé par LE CONSEIL DE l'IUT2 le 23 septembre 2024												
Approuvé par LE CONSEIL DE l'EUT le 24 septembre 2024												

BUT INFORMATIQUE

Semestre 5 - parcours B - Déploiement d'applications

MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Année universitaire : 2024-2025

Composante : IUT2

Diplôme : BUT

Mention/Parcours : Informatique - Déploiement d'applications (B)

Modalités de formation : Présentiel

Code diplôme : LIBINF2

Code VDI : 113

Code étape : LIB3DA

Code VET : 230

CI

Alt

IUT2 / EUT	Eléments communs à plusieurs UE (note commune)	Modalités : Alternance - Cycle initial		Année Universitaire : 2024 - 2025										
		UNITES D'ENSEIGNEMENT ET MODULES		Nb d'heures	dont CM	dont TD	dont TP	dont projet	Credits		Contrôle des Connaissances			
		SEMESTRE 5									Session unique			
											Contrôle continu	%	Note /	
		Compétence 1 - réaliser un développement d'application												
		UE5.1							10	101				
		Pôle Ressources UE5.1								50				
UE5.3, UE5.6	R5.02.Alt	Projet personnel et professionnel		6				6			E/O	100	20	
UE5.3, UE5.6	R5.02.CI	Projet personnel et professionnel		6	6					0	E/O	100	20	
UE5.3	R5.Deploi.04	Programmation avancée en système		19		19				10	E/O	100	20	
UE5.6	R5.Deploi.05	Automatisation de la chaîne de production		20		20				10	E/O	100	20	
UE5.3	R5.Deploi.07	Virtualisation avancée		16		16				11	E/O	100	20	
UE5.3, UE5.6	R5.Deploi.12	Anglais		24		24				4	E/O	100	20	
UE5.3	R5.Deploi.15	Apprentissage automatique pour la sécurité informatique		27		27				15	E/O	100	20	
		Pôle SAE UE5.1								50				
		SAE5.Deploi.01 Évolution d'une infrastructure		30				30		50	E/O	100	20	
		SAE5.Deploi.01.CI Évolution d'une infrastructure		165				165			E/O	100	20	
		P5.Deploi Démarche portfolio		5				5		0	E/O	100	20	
		Compétence 3 - Administrer des systèmes informatiques communicants complexes												
		UE5.3							10	100				
		Pôle Ressources UE5.3								50				
UE5.1, UE5.6	R5.02.Alt	Projet personnel et professionnel		6				6			E/O	100	20	
UE5.1, UE5.6	R5.02.CI	Projet personnel et professionnel		6	6					0	E/O	100	20	
UE5.1	R5.Deploi.04	Programmation avancée en système		19		19				2	E/O	100	20	
UE5.1	R5.Deploi.07	Virtualisation avancée		16		16				2	E/O	100	20	
	R5.Deploi.09	Cybersecrétité		28		28				12	E/O	100	20	
	R5.Deploi.10	Modélisations mathématiques pour les applications communicantes		20		20				7	E/O	100	20	
UE5.1, UE5.6	R5.Deploi.12	Anglais		24		24				2	E/O	100	20	
UE5.1	R5.Deploi.15	Apprentissage automatique pour la sécurité informatique		27		27				3	E/O	100	20	
	R5.Deploi.13	Administration Linux avancée		18		18				9	E/O	100	20	
	R5.Deploi.14	Administration Système Windows		30		30				13				
		Pôle SAE UE5.3								50				
		SAE5.Deploi.01 Évolution d'une infrastructure		30				30		50	E/O	100	20	
		SAE5.Deploi.01.CI Évolution d'une infrastructure		165				165			E/O	100	20	
		P5.Deploi Démarche portfolio		5				5		0	E/O	100	20	
		Compétence 6- Travailler dans une équipe informatique												
		UE5.6							10	100				
		Pôle Ressources UE5.6								40				
UE5.1, UE5.3	R5.02.Alt	Projet personnel et professionnel		6				6			E/O	100	20	
UE5.1, UE5.3	R5.02.CI	Projet personnel et professionnel		6	6					6	E/O	100	20	
	R5.03	Politique de communication		18		18				16	E/O	100	20	
UE5.1	R5.Deploi.05	Automatisation de la chaîne de production		20		20				6	E/O	100	20	
UE5.1, UE5.3	R5.Deploi.12	Anglais		24		24				12	E/O	100	20	
	R6.02	Droit du numérique et de la propriété intellectuelle		10		10				10	E/O	100	20	
		Pôle SAE UE5.6								50				
		SAE5.Deploi.01 Évolution d'une infrastructure		30				30		50	E/O	100	20	
		SAE5.Deploi.01.CI Évolution d'une infrastructure		165				165			E/O	100	20	
		P5.Deploi Démarche portfolio		5				5		0	E/O	100	20	

Approuvé par LE CONSEIL DE l'IUT2 le 23 septembre 2024

Approuvé par LE CONSEIL DE l'EUT le 24 septembre 2024

BUT INFORMATIQUE

Semestre 5 - parcours B - Déploiement d'applications

MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Année universitaire : 2024-2025

Composante : IUT2

Diplôme : BUT

Mention/Parcours : Informatique - Déploiement d'applications (B)

Modalités de formation : Présentiel

Code diplôme : LIBINF2

Code VDI : 113

Code étape : LIB3DA

Code VET : 230

CI

Alt

IUT2 / EUT	Modalités : Alternance - Cycle initial	Année Universitaire : 2024 - 2025									
		UNITES D'ENSEIGNEMENT ET MODULES						Contrôle des Connaissances			
		Nb d'heures	dont CM	dont TD	dont TP	dont projet	Credits	Session unique			
Contrôle continu	%							Note /			
Eléments communs à plusieurs UE (note commune)		SEMESTRE 6									
Compétence 1 - réaliser un développement d'application											
UE6.1							10	100			
Pôle Ressources UE6.1											
R6.04.Alt Projet personnel et professionnel		6				6		40			
UE6.3, UE6.6	R6.04.CI Projet personnel et professionnel	6		6				0	E/O	100	20
UE6.3	R6.Deploi.05 Optimisation des services complexes	16		16				13	E/O	100	20
UE6.3	R6.Deploi.06 Cloud computing	20		20				9	E/O	100	20
UE6.3	R5.Deploi.06 Installation et Configuration de services complexes	24		24				12	E/O	100	20
UE6.3	R5.Deploi.08 Continuité de service	30		30				6	E/O	100	20
Pôle SAE UE6.1											
SAE6.Deploi.01.Alt Optimisation des services		45		14		31		10	E/O	100	20
SAE6.Deploi.01.CI Optimisation des services		55		15		40			E/O	100	20
ST6.01 Stage / Alternance								45	E/O	100	20
P6.Deploi Démarche portfolio		10				10		5	E/O	100	20
Compétence 3 - Administrer des systèmes informatiques communicants complexes											
UE6.3							10	100			
Pôle Ressources UE6.3											
R6.04.Alt Projet personnel et professionnel		6				6		0	E/O	100	20
UE6.1, UE6.6	R6.04.CI Projet personnel et professionnel	6		6					E/O	100	20
UE6.1	R6.Deploi.05 Optimisation des services complexes	16		16				6	E/O	100	20
UE6.1	R6.Deploi.06 Cloud computing	20		20				11	E/O	100	20
UE6.6	R5.Deploi.11 Économie durable et numérique	10		10				2	E/O	100	20
UE6.1	R5.Deploi.06 Installation et Configuration de services complexes	24		24				9	E/O	100	20
UE6.1	R5.Deploi.08 Continuité de service	30		30				12	E/O	100	20
Pôle SAE UE6.3											
SAE6.Deploi.01.Alt Optimisation des services		45		14		31		10	E/O	100	20
SAE6.Deploi.01.CI Optimisation des services		55		15		40			E/O	100	20
ST6.01 Stage / Alternance								45	E/O	100	20
P6.Deploi Démarche portfolio		10				10		5	E/O	100	20
Compétence 6- Travailler dans une équipe informatique											
UE6.6							10	100			
Pôle Ressources UE6.6											
R6.04.Alt Projet personnel et professionnel		6				6		8	E/O	100	20
UE6.1, UE6.3	R6.04.CI Projet personnel et professionnel	6		6					E/O	100	20
R6.01 Initiation à l'entrepreneuriat		8		8				10	E/O	100	20
R5.01 Initiation au management d'une équipe de projet informatique		10		10				10	E/O	100	20
R6.03 Communication organisation et diffusion de l'information		6		6				7	E/O	100	20
UE6.3	R5.Deploi.11 Économie durable et numérique	10		10				5	E/O	100	20
Pôle SAE UE6.6											
SAE6.Deploi.01.Alt Optimisation des services		45		14		31		10	E/O	100	20
SAE6.Deploi.01.CI Optimisation des services		55		15		40			E/O	100	20
ST6.01 Stage / Alternance								45	E/O	100	20
P6.Deploi Démarche portfolio		10				10		5	E/O	100	20
Approuvé par LE CONSEIL DE L'IUT2 le 23 septembre 2024											
Approuvé par LE CONSEIL DE L'EUT le 24 septembre 2024											