

DOMAINE :	Sciences-Technologies-Santé (STS)
UFR/Ecole... :	UFR Sciences Exactes et Naturelles (SEN)
SITES :	Campus Moulin de la Housse
MENTION DE LICENCE :	Informatique (INFO)
PARCOURS TYPE :	
SEMESTRE :	1

Modalités d'enseignement de la formation* :

- ☒ Formation Initiale
☐ Formation Continue
☐ Apprentissage
☐ Contrat Professionnel

* cocher la - les case-s concernée-s

Unité d'Enseignement		Elément Constitutif (Enseignement)			CNU	ECTS	Volume horaire			Session 1			Session 2		
U.E.	Intitulé	E.C.	Intitulé	Nature			CM	TD	TP	CC (100%)	CC + CT (X% + Y%)	CT (100%)	CC (100%)	CC + CT (X% + Y%)	CT (100%)
11	UE11 Outils mathématiques 1	1	MA0101 - Outils mathématiques 1	F		6		55		DS (30%) + DS (30%) + IE (10%) + IE (10%) + IE (10%) + IE (10%)					EET 2h
		2													
		3													
12	UE12 Outils mathématiques 2	1	MA0102 - Outils mathématiques 2	F		6		55		DS (30%) + DS (30%) + IE (10%) + IE (10%) + IE (10%) + IE (10%)					EET 2h
		2													
		3													
13	UE13 Introduction à l'algorithmique et à la programmation	1	INFO0101 - Introduction à l'algorithmique et à la programmation	F		6		34 (CMTDi)	20	DS (20%) + DS (20%) + ITP (20%) + CRTP (10%) + DST (30%)				ITP (20%) + CRTP (10%) + EET 2h (70%)	
		2													
		3													
14	UE14 Technologies Web 1	1	INFO0102 - Technologies Web 1	F		6	14		22	ITP (40%) + Projet (40%) + DST (20%)				ITP (40%) + Projet (40%) + EET 0h30 (20%)	
		2													
		3													
15	UE15 Anglais/Outils numériques de base/Méthodologie du travail universitaire	1	AN0101 - Anglais	F		3		15		DST (75%) + Projet (25%)					EET 1h30
		2	NUM0101 - Outils numériques de base	F		2			8	CRTP (30%) + ITP (70%)			CRTP (30%) + ITP (70%)		
		3	METH0101 - Méthodologie du travail universitaire	F		1		5	3	IE (40%) + IE (60%)					EET 15'

Date du vote en conseil de gestion : 23/11/2017

Date du vote de la CFVU : 18/09/2018

DOMAINE :	Sciences-Technologies-Santé (STS)
UFR/Ecole... :	UFR Sciences Exactes et Naturelles (SEN)
SITES :	Campus Moulin de la Housse
MENTION DE LICENCE :	Informatique (INFO)
PARCOURS TYPE :	Informatique (INFO)
SEMESTRE :	2

Modalités d'enseignement de la formation* : ☒ Formation Initiale

* cocher la - les case-s concernée-s

☐ Formation Continue

☐ Apprentissage

☐ Contrat Professionnel

Unité d'Enseignement		Elément Constitutif (Enseignement)			CNU	ECTS	Volume horaire			Session 1			Session 2		
U.E.	Intitulé	E.C.	Intitulé	Nature			CM	TD	TP	CC (100%)	CC + CT (X% + Y%)	CT (100%)	CC (100%)	CC + CT (X% + Y%)	CT (100%)
21	UE21 Mathématiques pour l'Informatique 1 : analyse, algèbre	1	MINF0201 - Mathématiques pour l'Informatique 1 : analyse, algèbre	F		6	18	36		IE (20%) + DS (30%) + IE (20%) + DST (30%)					EET 2h
		2													
		3													
22	UE22 Introduction à la programmation orientée objets	1	INFO0201 - Introduction à la programmation orientée objets	F		6	16	18	20	DS (20%) + DS (20%) + ITP (20%) + CRTP (10%) + DST (30%)				ITP (20%) + CRTP (10%) + EET 2h (70%)	
		2													
		3													
23	UE23 Interface Homme-Machine (IHM) /Mathématiques pour l'Informatique 2 : probabilités	1	INFO0202 - Interface Homme-Machine (IHM)	F		3	6	4	16	ITP (50%) + Projet (50%)			ITP (50%) + Projet (50%)		
		2	MINF0202 - Mathématiques pour l'Informatique 2 : probabilités	F		3	10	20		DS (50%) + DST (50%)					EET 1h30
		3													
24	UE24 Introduction aux réseaux informatiques/Eléments d'architecture des ordinateurs	1	INFO0203 - Introduction aux réseaux informatiques	F		3	14	4	12	ITP (50%) + DST (50%)				ITP (50%) + EET 2h (50%)	
		2	INFO0204 - Eléments d'architecture des ordinateurs	F		3	8	14	8	ITP (50%) + DST (50%)				ITP (50%) + EET 1h30 (50%)	
		3													
25	UE25 Anglais/Stage ouvrier ou projet informatique/Projet professionnel	1	AN0201 - Anglais	F		3		15		Oral (75%) + Projet (25%)					EOT
		2	PPRO0203 - Stage ouvrier ou projet informatique	F		2	2		3	CR (50%) + Oral (50%)			CR (50%) + Oral (50%)		
		3	PPRO0201 - Projet professionnel	F		1	0h30	10	1h30	CR (60%) + Oral (40%)			CR (60%) + Oral (40%)		

Date du vote en conseil de gestion : 23/11/2017

Date du vote de la CFVU : 18/09/2018

DOMAINE :	Sciences-Technologies-Santé (STS)
UFR/Ecole... :	UFR Sciences Exactes et Naturelles (SEN)
SITES :	Campus Moulin de la Housse
MENTION DE LICENCE :	Informatique (INFO)
PARCOURS TYPE :	Informatique (INFO)
SEMESTRE :	3

Modalités d'enseignement de la formation* :

* cocher la - les case-s concernée-s

- ☒ Formation Initiale
- ☐ Formation Continue
- ☐ Apprentissage
- ☐ Contrat Professionnel

Unité d'Enseignement		Elément Constitutif (Enseignement)			CNU	ECTS	Volume horaire			Session 1			Session 2		
U.E.	Intitulé	E.C.	Intitulé	Nature			CM	TD	TP	CC (100%)	CC + CT (X% + Y%)	CT (100%)	CC (100%)	CC + CT (X% + Y%)	CT (100%)
31	UE31 Langage C et outils de développement associés	1	INFO0301 - Langage C et outils de développement associés	F		6	20	20	20	DS (30%) + ITP (40%) + DST 2h (30%)				ITP (40%) + EET 2h (60%)	
		2													
		3													
32	UE32 Stage UNIX : scripting/Technologies Web 2	1	INFO0302 - Stage UNIX : scripting	F		1			14	ITP (100%)			ITP (100%)		
		2	INFO0303 - Technologies Web 2	F		5	10	10	24	Projet (30%) + CR (20%) + DST (50%)				Projet (30%) + CR (20%) + EET 1h30 (50%)	
		3													
33	UE33 Bases de données	1	INFO0304 - Bases de données	F		6	25	25	10		DS (20%) + Projet (20%) + CR (20%) + EET 2h (40%)			Projet (20%) + CR (20%) + EET 2h (60%)	
		2													
		3													
34	UE34 Réseaux informatiques avancés	1	INFO0305 - Réseaux informatiques avancés	F		6	24	20	16		DS (30%) + CRTP (30%) + EET 2h (40%)			CRTP (30%) + EET 2h (70%)	
		2													
		3													
35	UE35 Programmation mobile/Anglais/Connaissance de l'entreprise	1	INFO0306 - Programmation mobile	F		3	10	10	10	Projet (50%) + CR (50%)			Projet (50%) + CR (50%)		
		2	AN0301 - Anglais	F		2		15		DST (75%) + Projet (25%)					EET 1h30
		3	PPRO0305 - Connaissance de l'entreprise	F		1	8			DST (100%)					EET 1h (100%)

Date du vote en conseil de gestion : 23/11/2017

Date du vote de la CFVU : 18/09/2018

DOMAINE :	Sciences-Technologies-Santé (STS)
UFR/Ecole... :	UFR Sciences Exactes et Naturelles (SEN)
SITES :	Campus Moulin de la Housse
MENTION DE LICENCE :	Informatique (INFO)
PARCOURS TYPE :	Informatique (INFO)
SEMESTRE :	4

Modalités d'enseignement de la formation* :

* cocher la - les case-s conservée-s

- ☒ Formation Initiale
- ☐ Formation Continue
- ☐ Apprentissage
- ☐ Contrat Professionnel

Unité d'Enseignement		Elément Constitutif (Enseignement)			CNU	ECTS	Volume horaire			Session 1			Session 2		
U.E.	Intitulé	E.C.	Intitulé	Nature			CM	TD	TP	CC (100%)	CC + CT (X% + Y%)	CT (100%)	CC (100%)	CC + CT (X% + Y%)	CT (100%)
41	UE41 Algorithmique	1	INFO0401 - Algorithmique	F		6	20	20	20		DS (20%) + Projet (30%) + EET 2h (50%)			Projet (30%) + EET 2h (70%)	
		2													
		3													
42	UE42 Méthodes de programmation orientée objet	1	INFO0402 - Méthodes de programmation orientée objet	F		6	20	20	20		DS (20%) + Projet (20%) + CR (20%) + EET 2h (40%)			Projet (20%) + CR (20%) + EET 2h (60%)	
		2													
		3													
43	UE43 Systèmes d'exploitation	1	INFO0403 - Systèmes d'exploitation	F		6	30	20	10		DS (30%) + CRTP (20%) + EET 2h (50%)			CRTP (20%) + EET 2h (80%)	
		2													
		3													
44	UE44 Mathématiques pour l'Informatique 3 : statistiques/ Mathématiques pour l'Informatique 4 : analyse numérique matricielle	1	MINF0401 - Mathématiques pour l'Informatique 3 : statistiques	F		3	10	10	10	ITP (40%) + DS (30%) + DST (30%)				ITP (40%) + EET 1h30 (60%)	
		2	MINF0402 - Mathématiques pour l'Informatique 4 : analyse numérique matricielle	F		3	10	10	10	CRTP (40%) + DS (30%) + DST (30%)				CRTP (40%) + EET 1h30 (60%)	
		3													
45	UE45 Stage en entreprise ou projet informatique/Anglais/ Techniques de recherche d'emploi	1	PPRO0403 - Stage en entreprise ou projet informatique	F		3	2		3	CR (50%) + Oral (50%)			CR (50%) + Oral (50%)		
		2	AN0401 - Anglais	F		2		15		Oral (75%) + Projet (25%)					EOT
		3	PPRO0404 - Techniques de recherche d'emploi	F		1	2	2	4	CR (50%) + Oral (50%)			CR (50%) + Oral (50%)		

Date du vote en conseil de gestion : 23/11/2017

Date du vote de la CFVU : 18/09/2018

DOMAINE :	Sciences-Technologies-Santé (STS)
UFR/Ecole... :	UFR Sciences Exactes et Naturelles (SEN)
SITES :	Campus Moulin de la Housse
MENTION DE LICENCE :	Informatique (INFO)
PARCOURS TYPE :	Informatique (INFO)
SEMESTRE :	5

Modalités d'enseignement de la formation* :

* cocher la - les case-s concernée-s

- ☒ Formation Initiale
☐ Formation Continue
☐ Apprentissage
☐ Contrat Professionnel

Unité d'Enseignement		Elément Constitutif (Enseignement)			CNU	ECTS	Volume horaire			Session 1			Session 2		
U.E.	Intitulé	E.C.	Intitulé	Nature			CM	TD	TP	CC (100%)	CC + CT (X% + Y%)	CT (100%)	CC (100%)	CC + CT (X% + Y%)	CT (100%)
51	UE51 Algorithmique avancée	1	INFO0501 - Algorithmique avancée	F		6	20	20	20		DS (30%) + CRTP (20%) + EET 2h (50%)			CRTP (20%) + EET 2h (80%)	
		2													
		3													
52	UE52 Mathématiques pour l'Informatique 5 : arithmétique/ Logique et programmation logique	1	MINF0501 - Mathématiques pour l'Informatique 5 : arithmétique	F		3	10	20		DS (50%) + DST (50%)					EET 1h30
		2	INFO0502 - Logique et programmation logique	F		3	10	10	10	ITP (40%) + DST (60%)				ITP (40%) + EET 1h30 (60%)	
		3													
53	UE53 Modélisation client-serveur et programmation Web avancée	1	INFO0503 - Modélisation client-serveur et programmation Web avancée	F		6	20	10	30		DS (30%) + Projet (25%) + CR (15%) + EET 2h (30%)			Projet (25%) + CR (15%) + EET 2h (60%)	
		2													
		3													
54	UE54 (Introduction au génie logiciel/Bases de données : concepts avancés) ou (Consolidation - Réseaux informatiques/Consolidation - Programmation en langage C/Consolidation - Algorithmique)	1	INFO0504 - Introduction au génie logiciel	D		3	10	10	10	CRTP (40%) + DST (60%)				CRTP (40%) + EET 1h30 (60%)	
		2	INFO0505 - Bases de données : concepts avancés			3	10	10	10	Projet (40%) + DST (60%)				Projet (40%) + EET 1h30 (60%)	
		3	INFO0561 - Consolidation - Réseaux informatiques	D		2		20		DST (100%)			DST (100%)		
		4	INFO0562 - Consolidation - Programmation en langage C			2		20		ITP (100%)			ITP (100%)		
		5	INFO0563 - Consolidation - Algorithmique			2		20		DST (100%)			DST (100%)		
55	UE55 Anglais/Conférences professionnelles ; gestion de projet informatique	1	AN0501 - Anglais	F		3		15		DST (75%) + Projet (25%)					EET 1h30
		2	PPRO0502 - Conférences professionnelles ; gestion de projet informatique	F		3	22	24	3	Oral (30%) + CR (70%)			Oral (30%) + CR (70%)		
		3													

Date du vote en conseil de gestion : 23/11/2017

Date du vote de la CFVU : 18/09/2018

DOMAINE :	Sciences-Technologies-Santé (STS)
UFR/Ecole... :	UFR Sciences Exactes et Naturelles (SEN)
SITES :	Campus Moulin de la Housse
MENTION DE LICENCE :	Informatique (INFO)
PARCOURS TYPE :	Informatique Passerelle (INFO PASS)
SEMESTRE :	5

Modalités d'enseignement de la formation* :

- ☒ Formation Initiale
☐ Formation Continue
☐ Apprentissage
☐ Contrat Professionnel

* cocher la - les case-s concernée-s

Unité d'Enseignement		Elément Constitutif (Enseignement)		CNU	ECTS	Volume horaire			Session 1			Session 2		
U.E.	Intitulé	E.C.	Intitulé	Nature		CM	TD	TP	CC (100%)	CC + CT (X% + Y%)	CT (100%)	CC (100%)	CC + CT (X% + Y%)	CT (100%)
51	UE51 Langage C et outils de développement associés	1	INFO0301 Langage C et outils de développement associés	F	6	20	20	20		DS (30%) + ITP (30%) + EET 2h (40%)			ITP (40%) + EET 2h (60%)	
		2												
		3												
52	UE52 Logique et programmation logique/ (Mathématiques pour l'Informatique 5 : arithmétique ou Bases de données : concepts avancés)	1	MINF0501 Mathématiques pour l'Informatique 5 : arithmétique	D	3	10	20		DS (50%) + DST (50%)					EET 1h30
		2	INFO0502 Logique et programmation logique	F	3	10	10	10	ITP (40%) + DST (60%)				ITP (40%) + EET 1h30 (60%)	
		3	INFO0505 Bases de données : concepts avancés	D	3	10	10	10	Projet (40%) + DST (60%)				Projet (40%) + EET 1h30 (60%)	
53	UE53 Modélisation client-serveur et programmation Web avancée	1	INFO0503 - Modélisation client-serveur et programmation Web avancée	F	6	20	10	30		DS (30%) + Projet (25%) + CR (15%) + EET 2h (30%)			Projet (25%) + CR (15%) + EET 2h (60%)	
		2												
		3												
54	UE54 Stage UNIX : scripting/Programmation mobile/ Consolidation - Réseaux informatiques	1	INFO0302 Stage UNIX : scripting	F	1			14	ITP (100%)			ITP (100%)		
		2	INFO0306 Programmation mobile	F	3	10	10	10	Projet (50%) + CR (50%)			Projet (50%) + CR (50%)		
		3	INFO0561 Consolidation - Réseaux informatiques	F	2		20		DST (100%)					EET 1h30
55	UE55 Anglais/ Conférences professionnelles ; gestion de projet informatique	1	AN0501 - Anglais	F	3		15		DST (75%) + Projet (25%)					EET 1h30
		2	PPRO0502 - Conférences professionnelles ; gestion de projet informatique	F	3	22	24	3	Oral (30%) + CR (70%)			Oral (30%) + CR (70%)		
		3												

Date du vote en conseil de gestion : 23/11/2017

Date du vote de la CFVU : 18/09/2018

DOMAINE :	Sciences-Technologies-Santé (STS)
UFR/Ecole... :	UFR Sciences Exactes et Naturelles (SEN)
SITES :	Campus Moulin de la Housse
MENTION DE LICENCE :	Informatique (INFO)
PARCOURS TYPE :	Informatique (INFO)
SEMESTRE :	6

Modalités d'enseignement de la formation* :

* cocher la - les case-s concernée-s

- ☒ Formation Initiale
☐ Formation Continue
☐ Apprentissage
☐ Contrat Professionnel

Unité d'Enseignement		Elément Constitutif (Enseignement)			CNU	ECTS	Volume horaire			Session 1			Session 2		
U.E.	Intitulé	E.C.	Intitulé	Nature			CM	TD	TP	CC (100%)	CC + CT (X% + Y%)	CT (100%)	CC (100%)	CC + CT (X% + Y%)	CT (100%)
61	UE61 Systèmes d'exploitation : concepts avancés	1	INFO0601 - Systèmes d'exploitation : concepts avancés	F		6	20	16	24	DS (20%) + Projet (30%) + CRTP (10%) + DST (40%)				Projet (30%) + CRTP (10%) + EET 2h (60%)	
		2													
		3													
62	UE62 Langages et compilation	1	INFO0602 - Langages et compilation	F		6	25	25	10		DS (40%) + Projet (20%) + EET 2h (40%)			Projet (20%) + EET 2h (80%)	
		2													
		3													
63	UE63 Compression et cryptographie	1	INFO0603 - Compression et cryptographie	F		6	20	20	20		DS (30%) + CRTP (20%) + EET 2h (50%)			Projet (20%) + EET 2h (80%)	
		2													
		3													
64	UE64 Programmation multi-threadée/ (Ouverture – Introduction à la sécurité informatique ou Introduction à l'imagerie numérique ou Introduction à l'intelligence artificielle)	1	INFO0604 - Programmation multi-threadée	F		3	10	10	10	Projet (40%) + DST (60%)				Projet (40%) + EET 1h30 (60%)	
		2	INFO0605 - Ouverture – Introduction à la sécurité informatique	D (2 parmi 3)		1,5	10	10	10	CR (40%) + DST (60%)				CR (40%) + EET 1h30 (60%)	
		3	INFO0606 - Ouverture – Introduction à l'imagerie numérique			1,5	10	10	10	CR (40%) + DST (60%)				CR (40%) + EET 1h30 (60%)	
		4	INFO0607 - Ouverture – Introduction à l'intelligence artificielle			1,5	10	10	10	CR (40%) + DST (60%)				CR (40%) + EET 1h30 (60%)	
65	UE65 Anglais/Stage en entreprise ou projet Informatique	1	AN0601 - Anglais	F		3		12		IE (75%) + Oral (25%)					EET 1h30
		2	PPRO0605 - Stage en entreprise ou projet Informatique	F		3	2		6	CR (50%) + Oral (50%)			CR (50%) + Oral (50%)		
		3													

Date du vote en conseil de gestion : 12/07/2018

Date du vote de la CFVU : 18/09/2018

DOMAINE :	Sciences-Technologies-Santé (STS)
UFR/Ecole... :	UFR Sciences Exactes et Naturelles (SEN)
SITES :	Campus Moulin de la Housse
MENTION DE LICENCE :	Informatique (INFO)
PARCOURS TYPE :	Informatique Passerelle (INFO PASS)
SEMESTRE :	6

Modalités d'enseignement de la formation* :

- ☒ Formation Initiale
☐ Formation Continue
☐ Apprentissage
☐ Contrat Professionnel

* cocher la - les case-s concernée-s

Unité d'Enseignement		Elément Constitutif (Enseignement)		CNU	ECTS	Volume horaire			Session 1			Session 2		
U.E.	Intitulé	E.C.	Intitulé	Nature		CM	TD	TP	CC (100%)	CC + CT (X% + Y%)	CT (100%)	CC (100%)	CC + CT (X% + Y%)	CT (100%)
61	UE61 Systèmes d'exploitation : concepts avancés	1	INFO0601 Systèmes d'exploitation : concepts avancés	F	6	20	16	24	DS (20%) + Projet (30%) + CRTP (10%) + DST (40%)				Projet (30%) + CRTP (10%) + EET 2h (60%)	
		2												
		3												
62	UE62 (Langages et compilation) ou (Mathématiques pour l'Informatique 3 : statistiques/Mathématiques pour l'Informatique 4 : analyse numérique matricielle)	1	INFO0602 Langages et compilation	D	6	25	25	10		DS (40%) + Projet (20%) + EET 2h (40%)			Projet (20%) + EET 2h (80%)	
		2	MINF0401 Mathématiques pour l'Informatique 3 : statistiques	D	3	10	10	10	ITP (40%) + DS (30%) + DST (30%)				ITP (40%) + EET 1h30 (60%)	
		3	MINF0402 Mathématiques pour l'Informatique 4 : analyse numérique matricielle		3	10	10	10	CRTP (40%) + DS (30%) + DST (30%)				CRTP (40%) + EET 1h30 (60%)	
63	UE63 Algorithmique	1	INFO0401 Algorithmique	F	6	20	20	20		DS (20%) + Projet (30%) + EET 2h (50%)			Projet (30%) + EET 2h (70%)	
		2												
		3												
64	UE64 Consolidation - Algorithmique sur les graphes/ (Programmation multi-threadée ou Stage en entreprise ou (projet Informatique ou Ouverture – Introduction à la sécurité informatique ou Introduction à l'imagerie numérique ou Introduction à l'intelligence artificielle))	1	INFO0604 Programmation multi-threadée	D	3	10	10	10	Projet (40%) + DST (60%)				Projet (40%) + EET 1h30 (60%)	
		2	INFO0605 Ouverture – Introduction à la sécurité informatique	D (2 parmi 3)	1,5	10	10	10	CR (40%) + DST (60%)				CR (40%) + EET 1h30 (60%)	
		3	INFO0606 Ouverture – Introduction à l'imagerie numérique		1,5	10	10	10	CR (40%) + DST (60%)				CR (40%) + EET 1h30 (60%)	
		4	INFO0607 Ouverture – Introduction à l'intelligence artificielle		1,5	10	10	10	CR (40%) + DST (60%)				CR (40%) + EET 1h30 (60%)	
		5	PPRO0605 Stage en entreprise ou projet Informatique	D	3	2		6	CR (50%) + Oral (50%)			CR (50%) + Oral (50%)		
		6	INFO0661 Consolidation - Algorithmique sur les graphes	F	3		20	10	DS (50%) + DST (50%)					EET 2h
65	UE65 Méthodes de programmation orientée objet	1	INFO0402 Méthodes de programmation orientée objet	F	6	20	20	20		DS (20%) + Projet (20%) + CR (20%) + EET 2h (40%)			Projet (20%) + CR (20%) + EET 2h (60%)	
		2												
		3												
		4												
		5												
		6												

Date du vote en conseil de gestion : 23/11/2017

Date du vote de la CFVU : 18/09/2018