Université des Antilles Pôle Martinique — UFR STE Faculté des Sciences Technologies Environnement

Licence - Licence Professionnelle - Master : **UFR STE**

MENTION : **LICENCE**
ANNEE : **INFORMATIQUE**
SEMESTRE: **L1**
S1

Type UE	Code UE Apogée	Code EC Apogée	Libellé Unité d'Enseignement UE	Libellé Element Constitutif EC	Volume horaire CI	CM	TD	TP	Autonomie	TOTAL	Responsable UE	Responsable EC	Epreuves contrôle continu Nombre minimum Rapport	Ecrit	Oral	TP	Autres (1)	Total	Coef. UE	Coef. EC	ECTS
UEO1 : OSSATURE			UEO 10 SCIENCES EXACTES	111O - Mise à niveau scientifique	32					32	P. Hunel	NANDA		3				3	23	3	3
				112O - Introduction à l'algorithmique et à la programmation ; langage Python (commun PC / Maths)	14			14		28		HUNEL		2		1		3		5	5
				113O - Algorithmique/programmation renforcés ; langage C	14			14		28		HUNEL		2		1		3		5	5
				114O - Mathématiques Calculatoires (commun PC/ Maths)		12	16			28		ARAB		2				2		5	5
				115O - Mathématiques pour l'informatique	28					28		NANDA		3				3		5	5
UEO2 : OSSATURE			UEO 11 CULTURE SCIENTIFIQUE	121O - Informatique: applications usuelles	10			16		26	C. Ramassamy	RATENAN				2		2	2	2	1
				1211 - Introduction aux réseaux	10			12		22		RAMASSAMY C.		1		1		2		2	1
UET : TRANSVERSALE			UET 12 Disciplines transversales	131T - L.V.E. Anglais **Dispence LAS**			20			20	P. Hunel	CECINA			2			2	1,5	0,6	2
				132T - Methodologie du travail universitaire, construction du projet personnel et professionnel			12			12		VAUCLIN		2				2		0,6	1
				133T - OIM *(commun PC/SVT/Maths)*			6		6	12		RAMASSAMY C.					2	2		0,3	1
				134T - Méthodologie documentaire - *Pratiques appliqués au travail universitaire*			1		3	4		BU					2	2		1	1
				Total volume horaire par type	108	12	55	56	9	240	Précision du type de CC (1) :								**Total ECTS :**		**30**
				Total volume horaire semestre	**240**																

Validé par la CFVU du 23 juin 2025

Licence - Licence Professionnelle - Master :

UFR STE

MENTION : **LICENCE**
ANNEE : **INFORMATIQUE**
SEMESTRE: **L1**
S2

Type UE	Code UE Apogée	Code EC Apogée	Libellé Unité d'Enseignement UE	Libellé Element Constitutif EC	Volume horaire CI	CM	TD	TP	Autonomie	TOTAL	Responsable UE	Responsable EC	Epreuves contrôle continu Nombre minimum Rapport	Ecrit	Oral	TP	Autres (1)	Total	Coef. UE	Coef. EC	ECTS
UEO1 : OSSATURE			UE INFORMATIQUE 2	211O - Structures de données élémentaires et programmation	16			16		32	P. Hunel	HUNEL		2		1		3	10,5	3,5	3,5
				212O - Bases de données	14			14		28		MARTY		2		1		3		3,5	3,5
				213O - Système Bash et Git		4		18		22		VIDOT		2		1		3		3,5	3,5
UEO2 : OSSATURE			UE MATHEMATIQUES 2	221O - Calcul algébrique	32					32	M. Ramassamy	PERINA		3				3	10,5	3,5	3,5
				222O - Mathématiques appliquées aux sciences (commun PC/ Maths)		14	14			28		TEFIT		3				3		3,5	3,5
				223O - Probabilités statistiques		12	18			30		NOUEL		3				3		3,5	3,5
UEP : PARCOURS			UE PARCOURS 2	231P - Approfondissement Informatique	6			18		24	N. Vidot	RATENAN				2		2	4	2	2
				232P - Programmation web 1	10			18		28		VIDOT				2		2		2	2
UET : TRANSVERSALE			UET Disciplines transversales 2	241T - Langue vivante Etrangère - Anglais **Dispence LAS**			20			20	P. Hunel	CECINA			2			2	5	2	2
				242T - Methodologie du travail universitaire, construction du projet personnel et professionnel **Dispence LAS**			18			18		VAUCLIN		1				1		2	2
				243T - OIM (commun PC/SVT/Maths) **Dispence LAS**			6		6	12		RAMASSAMY C.					2	2		1	1
				Total volume horaire par type	78	30	76	84	6	274	Précision du type de CC (1) :								**Total ECTS :**		**30**
				Total volume horaire semestre	**274**																

Validé par la CFVU du 23 juin 2025

Licence - Licence Professionnelle - Master :

UFR STE

MENTION : **LICENCE**
ANNEE : **L1**
SEMESTRE: **S3**

Type UE	Code UE Apogée	Code EC Apogée	Libellé Unité d'Enseignement UE	Libellé Element Constitutif EC	Volume horaire					Responsable UE	Responsable EC	Epreuves contrôle continu Nombre minimum						Coef. UE	Coef. EC	ECTS
					CM	TD	TP	Autonomie	TOTAL			Rapport	Ecrit	Oral	TP	Autres (1)	Total			
UEO1 : OSSATURE			UE INFORMATIQUE 3	311O - Algorithme et programmation 3	18	20	20		58	P. Hunel	HUNEL		2		1		3	10	5	5
				312O - Architecture des ordinateurs	14	14	12		40		LAURENCINE		2		1		3		5	5
UEO2 : OSSATURE			UE INFORMATIQUE 4	321O - Programmation web 2	10	10	10		30	N. Vidot	VIDOT				2		2	8	4	4
				322O - Modélisation données et normalisation	10	14	14		38		MARTY		2		1		3		4	4
UEP : PARCOURS			UE PARCOURS	331P - Statistiques bivariées	8	10			18	M. Ramassamy	RAMASSAMY M.		3				3	9	3	2
				332P - Introduction aux systèmes d'exploitation	8	10	10		28		LAURENCINE		2		1		3		3	3
				333P - Aide à la décision 1: Exploration des données (commun Maths)	12		12		24		RAMASSAMY M.		2				2		3	2
UET : TRANSVERSALE			UET Disciplines transversales	341T - Langue vivante Etrangère - Anglais		20			20	C. Ramassamy	CECINA			2			2	5	3	3
				342T - Outils Informatiques et Multimédia			12		12		RAMASSAMY C.					2	2		1,5	1,5
				343T - Méthodologie documentaire *Pratiques appliqués au travail universitaire*				4	4		BU					2	2		0,5	0,5
				Total volume horaire par type	80	98	90	4	272	Précision du type de CC (1) :							**Total ECTS :**			**30**
				Total volume horaire semestre	**272**															

Validé par la CFVU du 23 juin 2025

Licence - Licence Professionnelle - Master :

UFR STE

MENTION : **LICENCE**
ANNEE : **INFORMATIQUE**
SEMESTRE: **L1**
S4

Type UE	Code UE Apogée	Code EC Apogée	Libellé Unité d'Enseignement UE	Libellé Element Constitutif EC	Volume horaire CM	TD	TP	TOTAL	Responsable UE	Responsable EC	Epreuves contrôle continu Nombre minimum Rapport	Ecrit	Oral	TP	Autres (1)	Total	Coef. UE	Coef. EC	ECTS
UEO1 : OSSATURE			UE INFORMATIQUE 5	411O - Programmation Orientée Objet	15	16	18	49	P. Hunel	HUNEL		2		1		3	8,5	5	5
				412O - Programmation web 3	8	8	10	26		RATENAN				2		2		3,5	3,5
UEO2 : OSSATURE			UE INFORMATIQUE 6	421O - Conduite de projet	8	8	8	24	C. RAMASSAMY	RATENAN		1		1		2	8,5	3,5	3,5
				4220 - Programmation web backend (PHP-Mysql)	8		16	24		RATENAN					2	2			3,5
				423O - Aide à la décision 2: Introduction à la fouille de données (commun Maths)	8		16	24		M.RAMASSAMY		1		1		2		5	3,5
UEP : PARCOURS			UE PARCOURS	431P - Intégration numérique	12	10	12	34	M. Hasler	NANDA		2				2	7	3,5	2
				432P - Probabilité	16	24		40		MAIZEROI		2				2		3,5	3
UET : TRANSVERSALE			UET Disciplines transversales	441T - Langue vivante Etrangère - Anglais		20		20	C. RAMASSAMY	CECINA		1	1			2	6	2	2
				442T - Outils Informatiques et Multimédia			12	12		RAMASSAMY C.				2		2		2	2
				443T - EC Libre (stage)		20		20		ECL		2				2		2	2
				Total volume horaire par type	75	106	92	273	Précision du type de CC (1) :								**Total ECTS :**		**30**
				Total volume horaire semestre	**273**														

Validé par la CFVU du 23 juin 2025

Université des Antilles Pôle Martinique — UFR STE Faculté des Sciences Technologies Environnement

Licence - Licence Professionnelle - Master : **UFR STE**

MENTION : **LICENCE**
ANNEE : **INFORMATIQUE**
SEMESTRE: **L1** **S5**

Type UE	Code UE Apogée	Code EC Apogée	Libellé Unité d'Enseignement UE	Libellé Element Constitutif EC	Volume horaire CM	TD	TP	TOTAL	Responsable UE	Responsable EC	Epreuves contrôle continu Nombre minimum Rapport	Ecrit	Oral	TP	Autres (1)	Total	Coef. UE	Coef. EC	ECTS
UEO1 : OSSATURE			UE INFORMATIQUE 7	511O - Base de données Avancées	13	18	18	49	N. Vidot	VIDOT		2		1		3	7,5	4	4
				512O - Aide à la décision 3: Recherche opérationnelle (commun Maths)	8	8	8	24				1		1		2		3,5	3
UEO2 : OSSATURE			UE INFORMATIQUE 8	521O - Réseaux	8	10	12	30	P. Hunel	RAMASSAMY C.		2		1		3	7,5	3,5	3
				522O - Théorie des arbres	12	12	14	38		HUNEL		2		1		3		4	3
UEP : PARCOURS			UE PARCOURS	531P - Analyse et Traitement D'Images	6	6	8	20	C. Ramassamy	MANYRI		1		1		2	12	3	3
				532P - Optimisation d'différentielle	8	8	12	28		LOUIS-ROSE		1		1		2		4	3
				532P - Systèmes embarqués	8	10	10	28		RAMASSAMY C.				2		2		3	3
UET : TRANSVERSALE			UET Disciplines transversales	533P - EC Libre		20		20	P. Hunel			2				2	5	3	3
				541T - Langue vivante Etrangère - Anglais		20		20		CECINA		1	1			2		3	3
				542T - Outils Informatiques et Multimédia			12	12		RAMASSAMY C.					1	1		2	2
				Total volume horaire par type	63	112	94	**269**								**Total ECTS :**			**30**
				Total volume horaire semestre	**269**				Précision du type de CC (1) :										

Validé par la CFVU du 23 juin 2025

Licence - Licence Professionnelle - Master :

UFR STE

MENTION : **LICENCE**
ANNEE : **INFORMATIQUE**
SEMESTRE: **L1**
S6

Type UE	Code UE Apogée	Code EC Apogée	Libellé Unité d'Enseignement UE	Libellé Element Constitutif EC	Volume horaire					Responsable UE	Responsable EC	Epreuves contrôle continu Nombre minimum						Coef. UE	Coef. EC	ECTS
					CM	TD	TP		TOTAL			Rapport	Ecrit	Oral	TP	Autres (1)	Total			
UEO1 : OSSATURE			UE INFORMATIQUE 9	611O - Informatique Parallèle et Distribuée	12	12	12		36	N. Vidot			2		1		3	6	3	4
				612O - Programmation Linéaire	14	12	12		38		JOSEPH		2		1		3		3	4
UEO2 : OSSATURE			UE INFORMATIQUE 10	621O - Programmation MOBILE	12		22		34	N. Vidot	RATENAN		2		1		3	7	3,5	4
				623O - Cybersécurité	8	12	14		34		VIDOT		2		1		3		3,5	4
UEP : PARCOURS			UE PARCOURS	631P - Théorie des graphes	10	10	10		30	P. Hunel	LAURENCINE		2		1		3	8	4	4
				632P - Intelligence artificielle	10	10	12		32		LAURENCINE		2		1		3		4	4
UET : TRANSVERSALE			UET Disciplines transversales	641T - Langue vivante Etrangère - Anglais		20			20	P. Hunel	CECINA		2		1		3	5	1,5	1,5
				642T - Expression et communication		20			20		NANDA		1	1			2		1	1
				643T - Stage							HUNEL		1		1		2		2	3
				644T -Méthodologie documentaire *Pratiques appliquées à la recherche universitaire*		2		2	4		BU					2	2		0,5	0,5
				Total volume horaire par type	66	98	82	2	248	Précision du type de CC (1) :								**Total ECTS :**		**30**
				Total volume horaire semestre	**248**															

Validé par la CFVU du 23 juin 2025