

## Semestre 1

Ordre UE	Intitulé	Mutualisation : (indiquer le ou les acronymes de la ou des mentions concernées)	Volume horaire présentiel enseignement/étudiant			Volume de travail en autonomie de l'étudiant	Volume de travail (présentiel + personnel)		Total travail étudiant en heures	ECTS (= coeff. UE)
			CM	TD	TP		Projet Tut.	Stage		
<b>BC01 - Identification d'un questionnement au sein d'un champ disciplinaire</b>										
UE1	Numération, Codages	Licence Info	12	18		45			75	3
UE2	Algèbre linéaire 1	Licence Maths	18	30		77			125	5
<b>BC02 - Analyse d'un questionnement en mobilisant des concepts disciplinaires</b>										
UE3	Architecture, Systèmes, Réseaux	Licence Info	12	6	12	45			75	3
UE4	Pratique du calcul mathématique	Licence Maths		18	24	83			125	5
UE5	Analyse 1	Licence Maths	12	18		45			75	3
<b>BC03 - Mise en œuvre de méthodes et d'outils du champ disciplinaire</b>										
UE6	Programmation impérative en Python	Licence Info	12		36	102			150	6
UE7	Raisonnement et ensembles	Licence Maths	18	30		77			125	5
<b>Super-BLOC (4,5,7)</b>										
UE8	Méthodologie, Préprofessionnalisation et Culture numérique	Licence Info/Maths		24		51			75	3
<b>BC06 - Expression et communication écrites et orales</b>										
UE9	LANSAD	Licence Info/Maths		24		51			75	3
<b>Total volume horaire par type d'enseignement/étudiant</b>			84	168	72	493				
<b>Total volume heure d'enseignement /étudiant</b>			324					<b>Total</b>	900	36



## Semestre 2

Ordre UE	Intitulé	Mutualisation : (indiquer le ou les acronymes de la ou des mentions concernées)	Volume horaire présentiel enseignement/étudiant			Volume de travail en autonomie de l'étudiant	Volume de travail (présentiel + personnel)		Total travail étudiant en heures	ECTS (= coeff. UE)
			CM	TD	TP		Projet Tut.	Stage		
<b>BC02 - Analyse d'un questionnement en mobilisant des concepts disciplinaires</b>										
UE1	Réseaux 1	Licence Info	12	12	6	45			75	3
UE2	Architectures des ordinateurs 1	Licence Info	12	18	26	94			150	6
<b>BC03 - Mise en œuvre de méthodes et d'outils du champ disciplinaire</b>										
UE3	Programmation orientée objet en Java	Licence Info/Maths		48		102			150	6
UE4	Analyse 2	Licence Maths	26	48		126			200	8
UE5	Algèbre linéaire 2	Licence Maths	23	42		110			175	7
UE6	Probabilités-Statistiques 1	Licence Maths	12	18		45			75	3
<b>BC06 - Expression et communication écrites et orales</b>										
UE7	LANSAD	Licence Info/Maths		24		51			75	3
<b>Total volume horaire par type d'enseignement/étudiant</b>			85	210	32	573				
<b>Total volume heure d'enseignement /étudiant</b>			327					<b>Total</b>	900	36

**MAQUETTE**

**Semestre 1**

Ordre UE	Intitulé	Mutualisation : (indiquer le ou les acronymes de la ou des mentions concernées)	Volume horaire présentiel enseignement/étudiant			Volume de travail en autonomie de l'étudiant	Volume de travail (présentiel + personnel)		Total travail étudiant en heures	ECTS (= coeff. UE)	
			CM	TD	TP		Projet Tut.	Stage			
<b>BC01 - Identification d'un questionnement au sein d'un champ disciplinaire</b>											
UE1	Structures de données	Licence Info/Maths		18	36	96			150	6	
<b>BC02 - Analyse d'un questionnement en mobilisant des concepts disciplinaires</b>											
UE2	Réseaux 2	Licence Info	12		18	45			75	3	
UE3	Systèmes d'exploitation 1	Licence Info		24		51			75	3	
<b>BC03 - Mise en œuvre de méthodes et d'outils du champ disciplinaire</b>											
UE4	Bases de données 1	Licence Info	12		18	45			75	3	
UE5	Analyse 3	Licence Maths	24	33		93			150	6	
UE6	Topologie 1	Licence Maths	12	18		45			75	3	
UE7	Algèbre des structures 1	Licence Maths	15	24		61			100	4	
UE8	Algèbre linéaire 3	Licence Maths	18	30		77			125	5	
<b>BC06 - Expression et communication écrites et orales</b>											
UE9	LANSAD	Licence Info/Maths		24		51			75	3	
<b>Total volume horaire par type d'enseignement/étudiant</b>			93	171	72	564			<b>Total</b>	900	36
<b>Total volume heure d'enseignement /étudiant</b>			336								

**Semestre 2**

Ordre UE	Intitulé	Mutualisation : (indiquer le ou les acronymes de la ou des mentions concernées)	Volume horaire présentiel enseignement/étudiant			Volume de travail en autonomie de l'étudiant	Volume de travail (présentiel + personnel)		Total travail étudiant en heures	ECTS (= coeff. UE)	
			CM	TD	TP		Projet Tut.	Stage			
<b>BC02 - Analyse d'un questionnement en mobilisant des concepts disciplinaires</b>											
UE42	Systèmes d'exploitation 2	Licence Info	6	8	14	47			75	3	
UE43	Architectures des ordinateurs 2	Licence Info	6		24	45			75	3	
<b>BC03 - Mise en œuvre de méthodes et d'outils du champ disciplinaire</b>											
UE44	Bases de données 2	Licence Info	12		18	45			75	3	
UE45	Algorithmique 2	Licence Info/Maths	18	18	24	90			150	6	
UE1	Calcul différentiel	Licence Maths	24	33		93			150	6	
UE3	Algèbre linéaire 4	Licence Maths	18	30		77			125	5	
UE4	Probabilités-Statistiques 2	Licence Maths	12	18		45			75	3	
UE2	Analyse 4	Licence Maths	15	24		61			100	4	
<b>BC06 - Expression et communication écrites et orales</b>											
UE48	LANSAD	Licence Info/Maths		24		51			75	3	
<b>Total volume horaire par type d'enseignement/étudiant</b>			111	155	80	554			<b>Total</b>	900	36
<b>Total volume heure d'enseignement /étudiant</b>			346								

**MAQUETTE**

**Semestre 1**

Ordre UE	Intitulé		Mutualisation : (indiquer le ou les acronymes de la ou des mentions concernées)	Volume horaire présentiel enseignement/étudiant			Volume de travail en autonomie de l'étudiant	Volume de travail (présentiel + personnel)		Total travail étudiant en heures	ECTS (= coeff. UE)	
				CM	TD	TP		Projet Tut.	Stage			
<b>BC01 - Identification d'un questionnement au sein d'un champ disciplinaire</b>												
UE1	Graphes		Licence Info/Maths	18	18	24	90			150	6	
<b>BC02 - Analyse d'un questionnement en mobilisant des concepts disciplinaires</b>												
UE2	Réseaux 3		Licence Info	12		18	45			75	3	
<b>BC03 - Mise en œuvre de méthodes et d'outils du champ disciplinaire</b>												
UE3	Programmation fonctionnelle		Licence Info	18		42	90			150	6	
UE4	Bases de données 3		Licence Info	12		18	45			75	3	
UE2	Algèbre des structures 2		Licence Maths	24	33		93			150	6	
UE4	Analyse matricielle		Licence Maths	9	12	9	45			75	3	
UE1	Intégration 1		Licence Maths	24	33		93			150	6	
<b>BC06 - Expression et communication écrites et orales</b>												
UE8	LANSAD		Licence Info/Maths		24		51			75	3	
				<b>Total volume horaire par type d'enseignement/étudiant</b>			117	120	111	552		
				<b>Total volume heure d'enseignement /étudiant</b>			348			<b>Total</b>	900	36

**Semestre 2**

Ordre UE	Intitulé		Mutualisation : (indiquer le ou les acronymes de la ou des mentions concernées)	Volume horaire présentiel enseignement/étudiant			Volume de travail en autonomie de l'étudiant	Volume de travail (présentiel + personnel)		Total travail étudiant en heures	ECTS (= coeff. UE)	
				CM	TD	TP		Projet Tut.	Stage			
<b>BC01 - Identification d'un questionnement au sein d'un champ disciplinaire</b>												
UE4	Types de Données, Preuves			9	12	12	42			75	3	
<b>BC02 - Analyse d'un questionnement en mobilisant des concepts disciplinaires</b>												
UE3	Probabilités-Statistiques 3			24	33		93			150	6	
UE5	Architecture des ordinateurs 3			4	8	18	45			75	3	
<b>BC03 - Mise en œuvre de méthodes et d'outils du champ disciplinaire</b>												
UE6	Théorie des langages (pas les TP)			18	24	18	90			150	3	
UE1	Algèbre des structures 3			12	18		45			75	3	
UE4	Méthodes numériques 2			9	12	9	45			75	3	
UE2	Equations différentielles			12	18		45			75	3	
UE6	Introduction à l'IA et Projet	Intelligence Artificielle			36		114			150	6	
<b>BC06 - Expression et communication écrites et orales</b>												
UE4	LANSAD		Licence Info/Maths		24		51			75	3	
<b>BC08 - Action en responsabilité au sein d'une organisation professionnelle</b>												
UE2	Stage		Licence Info/Maths				15	50		75	3	
				<b>Total volume horaire par type d'enseignement/étudiant</b>			88	185	57	585		
				<b>Total volume heure d'enseignement /étudiant</b>			330			<b>Total</b>	975	36