

Etablissement  
 UFR  
 Domaine  
 Grade  
 Mention  
 Parcours

Université Félix HOUPHOUET-BOIGNY  
 Mathématiques et Informatique  
 Sciences et Technologies  
 Licence  
 Informatique  
 Sciences Informatiques

Semestre 5

Code UE	Intitulé des Unités d'Enseignement	Code EC	Eléments constitutifs	Masse Horaire Semestrielle des EC												CR UE	Fonctionnalité
				CM	TD	TP	Sém.	Sortie T	HE	HE	TPE	TPE		CTT	Coef		
UE de Spécialité																	
BDI2215	d'information	BDI22151	Bases de données	16	8	16		0	40	40	60	60		100	4	6	Obligatoire
BDI2215	Base de Données et Système d'information	BDI22152	Merise	8	4	8		0	20	20	30	30		50	2		
				40%	20%	40%	0%	0%	40%	40%	60%	60%	C		6		
AVL2215	Algorithmique avancé et Théorie des Langages	AVL22151	Théorie des langages et compilation	18	12	0		0	30	30	45	45		75	3	6	Obligatoire
AVL2215	Algorithmique avancé et Théorie des Langages	AVL22152	Algorithmique Avancé	18	12	0		0	30	30	45	45		75	3		
				60%	40%	0%	0%	0%	40%	40%	60%	60%	C		6		
GLA2215	Génie Logiciel et application	GLA22151	Atelier de Génie Logiciel	0	0	20		0	20	20	30	30		50	2	6	Obligatoire
GLA2215	Génie Logiciel et application	GLA22152	Génie logiciel	24	16	0		0	40	40	60	60		100	4		
				40%	27%	33%	0%	0%	40%	40%	60%	60%	C		6		
REM2215	Réseaux et maintenance informatiques	REM22151	Atelier de Maintenance Informatique	0	0	20		0	20	20	30	30		50	2	6	Obligatoire
REM2215	Réseaux et maintenance informatiques	REM22152	Fondamentaux des réseaux	24	12	4		0	40	40	60	60		100	4		
				40%	20%	40%	0%	0%	40%	40%	60%	60%	C		6		
UE de Méthodologie																	
ROP2215	Recherche Opérationnelle	ROP2115	Recherche Opérationnelle	16	8	16		0	40	40	60	60		100	4	4	Obligatoire
				40%	20%	40%	0%	0%	40%	40%	60%	60%	C		4		
TEX2215	Techniques d'Expression	TEX2115	Techniques d'Expression	12	8	0		0	20	20	30	30		50	2	2	Obligatoire
				60%	40%	0%	0%	0%	40%	40%	60%	60%	C		2		
Total semestre									300		450			750		30	

Semestre

6

Code UE	Intitulé des Unités d'Enseignement	Code EC	Éléments constitutifs	Masse Horaire Semestrielle des EC												CR UE	Fonctionnalité
				CM	TD	TP	Sém.	Sortie T	HE	HE	TPE	TPE		CTT	Coef		
UE de Spécialité																	
POW2216	Programmation	POW22161	Programmation objet	12	0	8		0	20	20	30	30		50	2	5	Obligatoire
POW2216	Programmation	POW22162	Programmation Web	18	0	12		0	30	30	45	45		75	3		
				60%	0%	40%	0%	0%	40%	40%	60%	60%	C		5		
SES2216	Système d'exploitation et sécurité	SES22161	Initiation à l'administration réseau sous linux	12	0	8		0	20	20	30	30		50	2	5	Obligatoire
SES2216	Système d'exploitation et sécurité	SES22162	Système d'exploitation	18	0	12		0	30	30	45	45		75	3		
				60%	0%	40%	0%	0%	40%	40%	60%	60%	C		5		
SDD2216	Science des données	SDD22161	Introduction au big data	12	6	12		0	30	30	45	45		75	3	5	Obligatoire
SDD2216	Science des données	SDD22162	Programmation Bases de Données	8	4	8		0	20	20	30	30		50	2		
				40%	20%	40%	0%	0%	40%	40%	60%	60%	C		5		
UE de Méthodologie																	
MAP2116	Mathématiques Appliquées	MAP22161	Analyse Numérique Matricielle	12	6	12		0	30	30	45	45		75	3	6	Obligatoire
MAP2116	Mathématiques Appliquées	MAP22162	Elements de Calcul scientifique	12	6	12		0	30	30	45	45		75	3		
				40%	20%	40%	0%	0%	40%	40%	60%	60%	C		6		
GPA2216	Gestion de Projet et Applications	GPA22161	Gestion de Projets	20	10	0		0	30	30	45	45		75	3	5	Obligatoire
GPA2216	Gestion de Projet et Applications	GPA22162	Réalisation d'applications informatiques	0	0	20		0	20	20	30	30		50	2		
				40%	20%	40%	0%	0%	40%	40%	60%	60%	C		5		
UE de Culture Générale																	
DEP2116	developpement personnel	DEP21161	Entrepreneariat	0	20	0		0	20	20	30	30		50	2	4	Obligatoire
DEP2116	developpement personnel	DEP21162	Anglais	0	20	0		0	20	20	30	30		50	2		
				0%	100%	0%	0%	0%	40%	40%	60%	60%	C		4		
Total semestre									300		450			750		30	