

Etablissement

UFR

Domaine

Mention

Grade

Spécialité

UNIVERSITE FELIX HOUPHOUET-BOIGNY

SCIENCES DE LA TERRE ET DES RESSOURCES MINIERES

SCIENCES ET TECHNOLOGIES

SCIENCES DE LA TERRE

LICENCE

TOPOGRAPHIE-BATHYMETRIE



S5

CODE UE	CONTENU DES ENSEIGNEMENTS Y COMPRIS LES STAGES	Code ECUE	ECUE	Masse Horaire Semestrielle										Crédit ECUE	CECT UE	
	UE			CM	TD	TP	Sém	Sortie T	Total HE	TPE	CTT					
UE FONDAMENTALES																
ENV240205	ENVIRONNEMENT	ENV2402051	Océanographie physique	10	0	0	0	0	10	10	15	15	25	1	3	
ENV240205		ENV2402052	Initiation à la géologie minière	10	0	0	0	0	10	10	15	15	25	1		
ENV240205		ENV2402053	Géologie et géophysique marines	10	0	0	0	0	10	10	15	15	25	1		
				100%	0%	0%	0%	0%	40%	40%	60%	60%	75	3		
UE DE SPECIALITE																
GDS240205	GEODESIE 1	GDS2402051	Géodésie mathématique 1	12	8	0	0	0	20	20	30	30	50	2	4	
GDS240205		GDS2402052	Géodésie spatiale	0	0	20	0	0	20	20	30	30	50	2		
				30%	20%	50%	0%	0%	40%	40%	60%	60%	100	4		
TOP240205	TOPOMETRIE 1	TOP2402051	Calculs topométriques 1	18	12	0	0	0	30	30	45	45	75	3	5	
TOP240205		TOP2402052	Calculs d'erreurs	12	8	0	0	0	20	20	30	30	50	2		
				60%	40%	0%	0%	0%	40%	40%	60%	60%	125	5		
TPG240205	TOPOMETRIE GENERALE 1	TPG2402051	Instruments et méthodes 1 : Niveau et nivellement	10	0	20	0	0	30	30	45	45	75	3	6	
TPG240205	TOPOMETRIE GENERALE 1	TPG2402052	Instruments et méthodes 1 : théodolite et station totale	10	0	20	0	0	30	30	45	45	75	3		
				33%	0%	67%	0%	0%	40%	40%	60%	60%	150	6		
DRO240205	TOPOGRAPHIE PAR DRONE 1	DRO2402051	Photogrammétrie fondamentale	12	8	0	0	0	20	20	30	30	50	2	4	
DRO240205		DRO2402052	Initiation au pilotage de drone	8	0	12	0	0	20	20	30	30	50	2		
				60%	40%	0%	0%	0%	40%	40%	60%	60%	100	4		
SIG240205	SIG ET CARTOGRAPHIE 1	SIG2402051	Fondements des Systèmes d'information géographique	10	20	0	0	0	30	30	45	45	75	3	5	
SIG240205		SIG2402052	Cartographie numérique	8	12	0	0	0	20	20	30	30	50	2		
				33%	67%	0%	0%	0%	40%	40%	60%	60%	125	5		
PCT240205	PROJET COLLECTIF TOPOGRAPHIE 1	PCT2402051	Ecole de terrain 1	0	0	0	10	20	30	30	45	45	75	3	3	
				0%	0%	0%	33%	67%	40%	40%	60%	60%	75	3		

300	300	450	450	750	30	30
-----	-----	-----	-----	-----	----	----

S6

CODE UE	CONTENU DES ENSEIGNEMENTS Y COMPRIS LES STAGES	Code ECUE	ECUE	Masse Horaire Semestrielle											Crédit ECUE	CECT UE	
	UE			CM	TD	TP	Sém	Sortie T	Total HE	TPE	CTT						
UE FONDAMENTALES																	
INF240206	INFORMATIQUE 1	INF2402061	Initiation à la programmation	8	12	0	0	0	20	20	30	30	50	2	4		
INF240206		INF2402062	Bases du langage Python	8	12	0	0	0	20	20	30	30	50	2			
				40%	60%	0%	0%	0%	40%	40%	60%	60%	100	4			
UE DE SPECIALITE																	
HYD240206	HYDROGRAPHIE 1	HYD2402061	Initiation à l'hydrographie	12	8	0	0	0	20	20	30	30	50	2	4		
HYD240206		HYD2402063	Initiation à la bathymétrie	0	0	20	0	0	20	20	30	30	50	2			
				30%	20%	50%	0%	0%	40%	40%	60%	60%	100	4			
DA0240206	DAO	DA02402061	AutoCAD	0	0	20	0	0	20	20	30	30	50	2	5		
DA0240206		DA02402062	Covadis	0	0	30	0	0	30	30	45	45	75	3			
				0%	0%	100%	0%	0%	40%	40%	60%	60%	125	5			
TPA240206	TOPOGRAPHIE APPLIQUEE 1	TPA2402061	Topographie appliquée aux mines	12	8	0	0	0	20	20	30	30	50	2	6		
TPA240206		TPA2402062	Topographie appliquée aux VRD	12	8	0	0	0	20	20	30	30	50	2			
TPA240206		TPA2402063	Détection de réseaux enterrés	8	0	12	0	0	20	20	30	30	50	2			
				53%	27%	20%	0%	0%	40%	40%	60%	60%	150	6			
PPG240206	PRATIQUE PROFESSIONNELLE DU GEOMETRE-EXPERT 1	PPG2402061	Domaine public et cadastre	12	8	0	0	0	20	20	30	30	50	2	6		
PPG240206		PPG2402062	Lotissement et division foncière	12	8	0	0	0	20	20	30	30	50	2			
PPG240206		PPG2402063	Droit foncier rural	12	8	0	0	0	20	20	30	30	50	2			
				60%	40%	0%	0%	0%	40%	40%	60%	60%	150	6			
UE METHODOLOGIE																	
PRJ240206	DEVELOPPEMENT PERSONNEL 1	PRJ2402061	L'entreprise et son organisation	12	0	0	0	0	12	12	18	18	30	1.2	3		
PRJ240206		PRJ2402062	Anglais : first aids	0	18	0	0	0	18	18	27	27	45	1.8			
				40%	60%	0%	0%	0%	40%	40%	60%	60%	75	3			
UE DE CULTURE GENERALE																	
PFE240206	PROJET DE FIN D'ETUDES	PFE2402061	Projet de fin d'études	0	0	0	20	0	20	20	30	30	50	2	2		
				0%	0%	0%	100%	0%	40%	40%	60%	60%	50	2			

300	300	450	450	750	30	30
-----	-----	-----	-----	-----	----	----