

MAQUETTE DE LA LICENCE 3 GENIE DE L'EAU ET L'ENVIRONNEMENT ; SEMESTRE N°5

CONTENU DES ENSEIGNEMENTS : INTITULES DES UE ET ECUE				MASSE HORAIRE SEMESTRIELLE							COEF	CREDIT	MODALITES D'EVALUATION	
CODE UE	UE0	CODE ECUE	ECUE	CM	TD	TP	P	HE	TPE	CTT			CC %	ET %
UE FONDAMENTALES														
ANU2415	Analyses Numériques	ANU24151	Résolution numérique des systèmes linéaires	16	8	0	0	24	26	50	2	5	40	60
		ANU24152	Résolution des équations aux dérivées partielles	18	18	0	0	36	39	75	3		40	60
MFA2415	Mécanique des Fluides Appliquées	MFA24151	Statiques des fluides	6	6	0	0	12	13	25	1	4	40	60
		MFA24152	Cinématique des fluides	6	6	0	0	12	13	25	1		40	60
		MFA24153	Dynamique des fluides	12	12	0	0	24	26	50	2		40	60
UE DE SPECIALITE														
CAE2415	Caractérisation des eaux	CAE24151	Caractérisation chimique des eaux	16	8	12	0	36	39	75	3	6	40	60
		CAE24152	Caractérisation micro-biologique des eaux	6	0	6	0	12	13	25	1		40	60
		CAE24153	Hydrobiologie	12	0	12	0	24	26	50	2		40	60
HYS2415	Hydrologie Statistique	HYS24151	Acquisition et critique des données	8	16	0	0	24	26	50	2	5	40	60
		HYS24152	Distribution statistique des données	6	6	0	0	12	13	25	1		40	60
		HYS24153	Estimation des apports, crues et étiages	12	0	12	0	24	26	50	2		40	60

CONTENU DES ENSEIGNEMENTS : INTITULES DES UE ET ECUE				MASSE HORAIRE SEMESTRIELLE							COEF	CREDIT	MODALITES D'EVALUATION	
CODE UE	UE	CODE ECUE	ECUE	CM	TD	TP	P	HE	TPE	CTT			CC %	ET %
AGD2415	Assainissement autonome et gestion des déchets solides	AGD24151	Assainissement autonome	12	0	12	0	24	26	50	2	5	40	60
		AGD24152	Organisation de la pré-collecte au traitement des déchets solides	12	0	12	0	24	26	50	2		40	60
		AGD24153	Gestion des ouvrages et réseaux d'assainissement	6	6	0	0	12	13	25	1		40	60
UE DE CULTURE GÉNÉRALE														
ANG2415	Anglais	ANG24151	Writing and Listening	0	12	0	0	12	13	25	1	1	40	60
ITS2415	Informatiques/ Télédétection + SIG	ITS24151	Algorithme et programmation	6	0	6	0	12	13	25	1	3	40	60
		ITS24152	Bases physiques de la Télédétection & Initiation aux SIG	16	0	8	0	24	26	50	2		40	60
UEL2415	UE Libre (au choix)	UEL24151	Secourisme	0	0	12	0	12	13	25	1	1		
		UEL24152	Natation										40	60
Total Semestre 5				170	98	92	0	360	390	750	30			

MAQUETTE DE LA LICENCE 3 GENIE DE L'EAU ET L'ENVIRONNEMENT ; SEMESTRE N°6

CONTENU DES ENSEIGNEMENTS : INTITULES DES UE ET ECUE				MASSE HORAIRE SEMESTRIELLE								COEF	CREDIT	MODALITES D'EVALUATION	
CODE UE	UE	CODE ECUE	ECUE	CM	TD	TP	P	HE	TPE	CTT	CC %			ET %	
UE FONDAMENTALES															
HYG2416	Hydraulique générale	HYG24161	Hydraulique en charge	16	8	0	0	24	26	50	2	4	40	60	
		HYG24162	Hydraulique à surface libre	16	8	0	0	24	26	50	2		40	60	
TOD2416	Topographie et Dessin	TOD24161	Topographie	6	0	6	0	12	13	25	1	3	40	60	
		TOD24162	Dessin - DAO - Métré	10	8	6	0	24	26	50	2		40	60	
UE DE SPECIALITE															
HYH2416	Hydraulique Humaine	HYH24161	Mobilisation des eaux souterraines	16	8	0	0	24	26	50	2	5	40	60	
		HYH24162	Alimentation en eau potable	20	8	8	0	36	39	75	3		40	60	
IRD2416	Irrigation et drainage	IRD24161	Systèmes d'irrigation et de drainage	16	8	0	0	24	26	50	2	4	40	60	
		IRD24162	Dimensionnement des réseaux d'irrigation et de drainage	12	6	6	0	24	26	50	2		40	60	
PEA2416	Pollution de l'eau et de l'atmosphère	PEA24161	Pollution atmosphérique	6	0	6	0	12	13	25	1	3	40	60	
		PEA24162	Pollution des eaux	12	6	6	0	24	26	50	2		40	60	

CONTENU DES ENSEIGNEMENTS : INTITULES DES UE ET ECUE				MASSE HORAIRE SEMESTRIELLE							COEF	CREDIT	MODALITES D'EVALUATION	
CODE UE	UE	CODE ECUE	ECUE	CM	TD	TP	P	HE	TPE	CTT			CC %	ET %
MEQ2416	Management de l'environnement & Management de la qualité	MEQ24161	Mise en œuvre, suivi et contrôle d'un PGES et PHSS	16	8	0	0	24	26	50	2	3	40	60
		MEQ24162	Mise en œuvre, suivi et contrôle d'un PAQ	6	6	0	0	12	13	25	1		40	60
UE DE CULTURE GENERALE														
DCO2416	Droit et Communication	DCO24161	Droit de l'eau et Droit de l'environnement	6	6	0	0	12	13	25	1	2	40	60
		DCO24162	Communication d'Entreprise	6	6	0	0	12	13	25	1		40	60
SFE2416	Stage de fin d'étude	SFE24161	Stage de fin d'étude	0	0	0	72	72	78	150	6	6	40	60
Total Semestre N° 6				164	86	38	72	360	390	750	30			