

Nature ELP		Libellé ELP									
		Langue	Total heures étudiant	CM	TD	TP	Projet ?	Coef.	ECTS	Nombre d'évaluation minimum	Type contrôle
GE3 (FISA) - S5			260	52	180	28			30		
UE	Bases scientifiques pour l'ingénieur		68	14	54	0		1.00	7	6	
ECUE	Outils mathématiques	FR		8	12	0		0.33		2	CCI
ECUE	Initiation à la programmation (VB)	FR		0	30	0		0.33		2	CCI
ECUE	Mécanique des fluides	FR		6	12	0		0.33		2	CCI
UE	Introduction à l'hydraulique		83	18	49	16		1.00	9	4	
ECUE	Ecoulement en charge	FR		6	24	4		0.50		2	CCI
ECUE	Ecoulement à surface libre	FR + AN		12	25	12		0.50		2	CCI
UE	Gestion de l'eau		52	20	20	12		1.00	6	4	
ECUE	Ressource hydrique et gestion de l'eau	FR		10	10	6	X	0.50		2	CCI
ECUE	Eau et santé	FR		10	10	6		0.50		2	CCI
UE	Communication personnelle et projet		27	0	27	0		1.00	3	4	
ECUE	Communication	FR		0	18	0	X	0.67		2	CCI
ECUE	Management de projet	FR		0	9	0	X	0.33		2	CCI
UE	Anglais S5	AN	30	0	30	0		1.00	3	2	CCI
UE	Acquis en entreprise S5	FR	0	0	0	0		1.00	2	1	CT

Nature ELP		Libellé ELP		Langue	Total heures étudiant				Projet ?	Coef.	ECTS	Nombre d'évaluation minimum	Type contrôle
					CM	TD	TP						
GE3 (FISA) - S6					362	74	248	40			30		
UE	Mécanique des fluides appliquées				80	20	44	16		1.00	6		
ECUE	Mécanique des fluides	FR			10	22	8		0.50		2	CCI	
ECUE	Distribution et production d'eau potable	FR			10	22	8		0.50		2	CCI	
UE	Analyses de données géomatiques				68	16	44	8		1.00	4		
ECUE	SIG	FR			10	22	0	X	0.33		2	CCI	
ECUE	Dessin Assisté par Ordinateur	FR			6	22	8		0.33		2	CCI	
ECUE	Projet appliqué S6	FR			0	0	0	X	0.33		2	CCI	
UE	Sciences de la terre et de l'eau				80	20	44	16		1.00	4		
ECUE	Géologie et hydrogéologie	FR			10	22	8	X	0.50		2	CCI	
ECUE	Hydrologie statistique	FR			10	22	8	X	0.50		2	CCI	
UE	Outils et méthodes de l'ingénieur				68	18	50	0		1.00	4		
ECUE	Base de données	FR			8	20	0		0.50		2	CCI	
ECUE	Outils et méthodes numériques	FR			10	30	0		0.50		2	CCI	
UE	Entreprise et qualité				36	0	36	0		1.00	3		
ECUE	Connaissance Entreprise	FR			0	18	0	X	0.50		2	CCI	
ECUE	Démarche qualité	FR			0	9	0	X	0.25		2	CCI	
ECUE	QVT (Qualité Vie au Travail)	FR			0	9	0		0.25		2	CCI	
UE	Anglais S6			AN	30	0	30	0		1.00	3	2	CCI
UE	Acquis en entreprise S6			FR	0	0	0	0		1.00	6	1	CT

Nature ELP		Libellé ELP									
		Langue	Total heures étudiant	CM	TD	TP	Projet ?	Coef.	ECTS	Nombre d'évaluation minimum	Type contrôle
GE4 (FISA) - S7			304	56	190	58			30		
UE	Hydrologie		80	28	44	8		1.00	6		
ECUE	Hydrologie opérationnelle	FR		16	24	8	X	0.50		2	CCI
ECUE	Dynamique fluviale	FR		12	20	0	X	0.50		2	CCI
UE	Acquisition et traitement de données de terrain		68	12	36	20		1.00	6		
ECUE	Stage de terrain (hydrométrie et topographie)	FR		6	0	20	X	0.25		2	CCI
ECUE	SIG et applications opérationnelles	FR		0	24	0	X	0.25		2	CCI
ECUE	Projet d'hydrologie et d'hydraulique urbaine	FR		6	12	0	X	0.50		2	CCI
UE	Hydraulique		90	16	44	30		1.00	6		
ECUE	Hydraulique avancée	FR		16	24	10		0.50		2	CCI
ECUE	Modélisation en hydraulique	FR		0	20	20		0.50		2	CCI
UE	Anglais S7	AN	30	0	30	0		1.00	2	2	CCI
UE	Gestion d'entreprise		36	0	36	0		1.00	4		
ECUE	Gestion comptable & financière	FR		0	18	0	X	0.50		2	CCI
ECUE	SST	FR		0	9	0	X	0.25		2	CCI
ECUE	QVT 2-Qualité Vie au Travail	FR		0	9	0		0.25		2	CCI
UE	Acquis en entreprise S7	FR	0	0	0	0		1.00	6	1	CT

Nature ELP		Libellé ELP				Langue	Total heures étudiant	CM	TD	TP	Projet ?	Coef.	ECTS	Nombre d'évaluation minimum	Type contrôle
GE4 (FISA) - S8 - Mobilité universitaire							0	0	0	0		30			
UE	Mobilité sortante	FR/AN				0	0	0	0		1.00	18			
UE	Acquis en entreprise S8	FR				0	0	0	0		1.00	12	1	CT	