

Code	Réfèrent	CM	TD	Projet	Evaluation	Heures encadrées	Heures de travail personnel	ECTS
VPVGU-1-55-UAU						28		2
VPVGU-1-55-UAU-ECR	Marc VUILLET	10				10		
VPVGU-1-55-UAU-EFUS	Marie KRER	12	6			18	25	2
VPVGU-1-55-UCD						72		6
VPVGU-1-55-UCD-PMC	Marc VUILLET	16,5			1,5	18	10	1
VPVGU-1-55-UCD-ERM	Jean-Philippe SELLIN	18	15	3	3	36	40	3
VPVGU-1-55-UCD-ESTR	Zine El Abidine TAHAR	6	9	3	3	18	30	2
VPVGU-1-55-UMV						72		7
VPVGU-1-55-UMV-EPEC	Marc VUILLET			36		36	80	5
VPVGU-1-55-UMV-ECUE	Marc VUILLET	18				18	15	1
VPVGU-1-55-UMV-EVIE	Asma ACHNIB	16,5			1,5	18	10	1
VPVGU-1-55-UMT						18		2
VPVGU-1-55-UMT-EETM	Marie CLUET	15		3		18	30	2
VPVGU-1-55-UNM						72		5
VPVGU-1-55-UNM-EPISA	Kevin KASZEWSKI	19,5	11,5		5	36	40	3
VPVGU-1-55-UNM-EAPP	Mohamed CHACHOUA	6	9	3		18	10	1
VPVGU-1-55-UNM-ESIG	Laurent CHARRIER	3	6	9		9	10	0,5
VPVGU-1-55-UNM-ECAD	Olivier NETTER		9	9		9	10	0,5
VPVGU-1-55-USH						58		4
VPVGU-1-55-USH-EOLV	François ROCHET	3		9	1	13	10	0,5
VPVGU-1-55-USH-ETHE	Hajar EL KARMOUNI	10	9		2	21	18	1,5
VPVGU-1-55-USH-ECOM	Hajar EL KARMOUNI	7,5	7,5			15	15	1,5
VPVGU-1-55-USH-ESST	Yannick HERVIOU	6				6	3	0,5
VPVGU-1-55-USH-ECLV	Sophie-Hélène GOULET	3				3	2	
VPVGU-1-55-UOI						36		2
VPVGU-1-55-UOI-EAAG	Mary COUGHLAN	9	6	3	3	18	12	1
VPVGU-1-55-UOI-GRLV2	Héro SUAREZ		15	3	3	18	12	1
VPVGU-1-55-UST								2
VPVGU-1-55-UST-EP50	Hajar EL KARMOUNI	1				1		
VPVGU-1-55-UST-ESTO								2
						357	382	30

Code	Référent	CM	TD	Projet	Evaluation	Heures encadrées	Heures de travail personnel	ECTS
VP1GU-2-57-U4U						18	1	
VP1GU-2-57-U4U-EGEP	Laurent DUCOURTIEUX	8,5	5,5	2,5	1,5	18	18	1
VP1GU-2-57-U4D						150	16	
VP1GU-2-57-U4D-EPCA	Vincent BECUE	9,5	5,5	3		18	10	1
VP1GU-2-57-U4D-EPCD	Vincent BECUE/ Bruno BARROCA/Emilie VABRE			36		36	10	6
VP1GU-2-57-U4D-EFCE	Thibault BADINIER	18	15		3	36	54	3
VP1GU-2-57-U4D-ETHA	Clément TROUCHE	12	3		3	18	32	2
VP1GU-2-57-U4D-EVCB	Ingrid BERTIN	12	3		3	18	25	2
VP1GU-2-57-U4D-ECE2	André SAINT ANNA VIEIRI	15				18	15	2
VP1GU-2-57-U4D-ESI	Abdelah ALLOUI	4	2			6	0	
VP1GU-2-57-UMV						36	3	
VP1GU-2-57-UMV-EHYU	Rita DER SARKISSIAN	21	3	9	3	36	40	3
VP1GU-2-57-UMT						18	2	
VP1GU-2-57-UMT-EOMT	Philippe GASSER	15				18	20	2
VP1GU-2-57-UNM						36	3	
VP1GU-2-57-UNM-EIM	Alexandre MIELNICZEK	12	20	4		36	54	3
VP1GU-2-57-USN						53	3	
VP1GU-2-57-USN-EMPR	Soukayna EL OUALI	10	9	2	21	21	10	1
VP1GU-2-57-USH-ECGH	Hajar EL KARMOUNI	3	6	2		11	15	1
VP1GU-2-57-USH-EEOE	Hamed HADDOUCHE & L	18			3	21	10	1
VP1GU-2-57-UIO						36	2	
VP1GU-2-57-UIO-EANG	Mary COUGHLAN	9	6	3		18		1
VP1GU-2-57-UIO-GRU2	Héro SUAREZ		15		3	18		1
						347	403	30

Code	Référent	CM	TD	Projet	Evaluation	Heures encadrées	Heures de travail personnel	ECTS
VPVIGU-3-59-UAU						186		16
VPVIGU-3-59-UAU-EPAU	Concetta SANGRIGOLI	5		40		45	150	7,5
VPVIGU-3-59-UAU-ECEP	Julien LABROUSSE	60			12	72	40	4,5
VPVIGU-3-59-UAU-EIHM	Julien LERCHIE	27	6		3	36	15	2
VPVIGU-3-59-UAU-EEER	Simon MOLEEN	15			3	18	10	1
VPVIGU-3-59-UAU-EFIP	Clémence PELEGRIN	5	3		1	9	15	1
VPVIGU-3-59-UAU-EAU	Bachir KERROUMI	6				6	0	0
VPVIGU-3-59-UOP						36		2
VPVIGU-3-59-UOP-EGEE	Michel LAFFORGUE	33			3	36	20	2
VPVIGU-3-59-UOP-EGET	Damien PONS	27		6	3	36	20	2
VPVIGU-3-59-UMT						61		4
VPVIGU-3-59-UMT-EACS	Philippe GASSER	27		6	3	36	15	2
VPVIGU-3-59-UMT-EMOT	Alain BOULANGER	15	9		1	25	30	2
VPVIGU-3-59-UNM						18		2
VPVIGU-3-59-UNM-ECM	Florence JACQUINOD	6	12			18	32	6
VPVIGU-3-59-USH						51		4
VPVIGU-3-59-USH-EMIN	Soukayna EL OUALI	9	9			18	10	2,5
VPVIGU-3-59-USH-ECPI	Lauriane DESCHAMPS	9	6		3	18	25	9
VPVIGU-3-59-USH-ENCI	Sophie-Hélène GODELET	9				9	6	0,5
VPVIGU-3-59-USH-ECQI	Mikly TROUT	3				3	0	0
VPVIGU-3-59-USH-ECM	Hajar EL KARMOUNI	3				3	0	0
VPVIGU-3-59-UVE-EVA						352	368	2

[illegible]

VP1 - S6	Code	Référent	CM	TD	Projet	Evaluation	Heures encadrées	Heures de travail personnel	ECTS
Aménagement et gestion des espaces urbains	VP1GGU-1-S6-ULP						36		2
Environnement local des projets	VP1GGU-1-S6-ULP-ELP	Gladyss CHASSIN	15			3	18	15	1
Techniques de chantier	VP1GGU-1-S6-ULP-ETEC	Tanguy ADAM/Ambroise	15			3	18	15	1
Construction durable	VP1GGU-1-S6-UCD						72		7
Structure béton armé	VP1GGU-1-S6-UCD-ESBA	Silvia IENTILE	16,5	16,5		3	36	40	3
Construction métallique	VP1GGU-1-S6-UCD-ECME	Youssef FRITH	6	9		3	18	20	2
Structure bois	VP1GGU-1-S6-UCD-ESBO	Didier SAUVAGE	15			3	18	20	2
Métabolisme de la Ville	VP1GGU-1-S6-UMV						15		1
Semaine ouverture 2 : Gestion de crise/Résilience	VP1GGU-1-S6-UMV-EGC	Marc VUILLET	15				15	15	1
Numérique et mathématiques appliquées	VP1GGU-1-S6-UNM						105		8
Projet DATA	VP1GGU-1-S6-UNM-EPDA	Mohamed CHACHOUA	6	6	21		33	70	4
Data Viz : visualisation de données urbaines	VP1GGU-1-S6-UNM-EDAV	Kiarash MOTAMED	5	13			18	15	1
Recherche opérationnelle et optimisation	VP1GGU-1-S6-UNM-ERO	Romain MONTAGNE	12	12			24	24	2
CAO	VP1GGU-1-S6-UNM-ECO	Olivier NETTER	12				12	6	0,5
Nouvelles technologies dans la ville	VP1GGU-1-S6-UNM-ENTV	Mohamed CHACHOUA	18	12			18	4	0,5
Sciences Humaines et Sociales	VP1GGU-1-S6-USH						84		5
Comportement organisationnel	VP1GGU-1-S6-USH-EORG	Hajar EL KARMOUNI	10	9		2	21	20	1
Communication orale et interpersonnelle	VP1GGU-1-S6-USH-EOCR	Soukayna EL OUALI	7,5	7,5			15	6	1
Initiation au droit	VP1GGU-1-S6-USH-EIDR	Jonathan BEVIS LAUJIN			2	21	10	1	
Commande publique et jeux d'acteurs 1	VP1GGU-1-S6-USH-ECPJ	Laurent DESCOTTES	12	3		3	18	20	1,5
Droit du travail et gestion des ressources humaines	VP1GGU-1-S6-USH-EDTR	Hajar EL KARMOUNI	9				9	-	0,5
Ouverture internationale	VP1GGU-1-S6-UIO						36		2
Anglais S6	VP1GGU-1-S6-UIO-EANG	Mary COUGHLAN	9	6		3	18	18	1
LV2 S6	VP1GGU-1-S6-UIO-GRLV2			15		3	18	12	1
Stage	VP1GGU-1-S6-UST	Héro SUAREZ					3		5
Préparation stage encadrement	VP1GGU-1-S6-UST-EPE	Hajar EL KARMOUNI	3				3		
Stage encadrement	VP1GGU-1-S6-UST-ESTE								5
Total S6							351	324	30

IVP2 - S8	Code	CM	TD	Projet	Evaluation	Heures encadrées	Heures de travail personnel	ECTS
Aménagement et gestion des espaces urbains	VPIGGU-2-S8-UAU					53		3,5
Pilotage d'une opération d'aménagement	VPIGGU-2-S8-UAU-EPOA	Julien LAHAIE	15		3	18	20	1
Participation citoyenne et co-construction	VPIGGU-2-S8-UAU-EPPC	Concetta SANGRIGOLI		18	18	18	25	1,5
Sols et sous-sols urbains	VPIGGU-2-S8-UAU-ESSU	Reda SEMALI	9	3	3	2	17	15
Recherche	VPIGGU-2-S8-URE					15		1
Semaine ouverte 4 : initiation recherche	VPIGGU-2-S8-URE-EIRE	Marc VUILLET	15					1
Métabolisme de la Ville	VPIGGU-2-S8-UMV					126		10
Projet Métabolisme urbain	VPIGGU-2-S8-UMV-EMPU	Cédric MORIO			36	36	80	5
Assainissement (eaux pluviales et eaux usées)	VPIGGU-2-S8-UMV-EASS	Jonathan WERTEL	20	13	3	36	20	2
Eau potable	VPIGGU-2-S8-UMV-EEPO	Michel LAFFORGUE	24	6	6	36	30	2
Déchets et propreté urbaine	VPIGGU-2-S8-UMV-EDPU	Ewan SALIC	9	6	3	18	12	1
Mobilité - Transports	VPIGGU-2-S8-UMT					18		1
Conception des aménagements cyclables	VPIGGU-2-S8-UMT-ECAC	Concetta SANGRIGOLI	12		3	3	18	1
Numerique et mathématiques appliquées	VPIGGU-2-S8-UMM					36		1,5
Sig 2	VPIGGU-2-S8-UNM-ESIG	Laurent CHARRIER		33	3	36	25	1,5
Sciences Humaines et Sociales	VPIGGU-2-S8-USH					95		4
Séminaire innovation et entrepreneuriat	VPIGGU-2-S8-USH-ESIE	Hypatia NASSOPOULOS	7	24,5	3,5	35	35	1
Planification de la RSE	VPIGGU-2-S8-USH-ESRE	Hajar EL KARMOUNI & K	10	9	2	21	10	1
Communication multi-acteurs et concertation	VPIGGU-2-S8-USH-ECMC	Sophie-Hélène GOULET	11	5	2	18	9	1
Politique territoriale et finances publiques	VPIGGU-2-S8-USH-EPTF	Laurent DESCOTTES	15	5	3	18	18	1
Conférence métier	VPIGGU-2-S8-USH-ECMC	Hajar EL KARMOUNI	3			3		
Ouverture internationale	VPIGGU-2-S8-UIO							2
Anglais S8	VPIGGU-2-S8-UIO-EANG	Mary COUGHLAN	9	6	3	18	16	1
LV2 S8	VPIGGU-2-S8-UIO-GRLV2	Héro SUAREZ		15	3	18	1	
Stage	VPIGGU-2-S8-UST					3		7
Préparation stage étude et recherche	VPIGGU-2-S8-UST-EFER	Hypatia NASSOPOULOS	3					7
Total S8						382	276	30

[illegible]

	1792	180
--	------	-----