



Programme EIVP formation ingénieur sous statut apprenti

2024-2025

IVP1 - 55	Code	Référent	CM	TD	Projet	Evaluation	Heures encadrées	Heures de travail personnel	ECTS
Amenagement et gestion des espaces urbains	VPIGGUA-1-55-UAU						18	1	
Formes urbaines et société	VPIGGUA-1-55-UAU-EFUS	Marie KRIER					18	25	1
Construction durable	VPIGGUA-1-55-UAE						54	3	
Résistance des matériaux	VPIGGUA-1-55-UAE-ERDM	Le-Hung TRAN	18	18			36	30	2
Etudes de structures	VPIGGUA-1-55-UAE-ESTR	Zine El Abidine TAHAR					18	15	1
Métabolisme de la Ville	VPIGGUA-1-55-UMV						69	5	
Projet environnement climat	VPIGGUA-1-55-UMV-EPEC	Marc VUILLET					36	50	3,5
Conférences "Ecologie urbaine et ville résiliente"	VPIGGUA-1-55-UMV-ECEU	Marc VUILLET					15	15	0,5
Ville et énergie	VPIGGUA-1-55-UMV-EVE	Asma ACHNB / Nicolas RICHEZ					18	10	1
Numerique et mathématiques appliquées	VPIGGUA-1-55-UNM						72	4	
Probabilité et statistiques appliquées	VPIGGUA-1-55-UNM-EPSA	Said CERBAH					36	30	2
Algorithmie et programmation Python	VPIGGUA-1-55-UNM-EAPP	Mohamed CHACHOUA					18	10	1
SIG 1	VPIGGUA-1-55-UNM-ESIG	Florence JACQUINOD					9	6	0,5
CAO 1	VPIGGUA-1-55-UNM-ECAD	Olivier NETTER					9	6	0,5
Sciences Humaines et Sociales	VPIGGUA-1-55-USH						81	4	
Semaine ouverture 1 : conférences + Semaine immersion et prospective dans le génie urbain	VPIGGUA-1-55-USH-EOUV	François ROCHET					24	10	0,5
Théorie des organisations	VPIGGUA-1-55-USH-ETHE	Hajar EL KARMOUNI	10	9		2	18	12	1
Communication écrite	VPIGGUA-1-55-USH-ECOM	Sophie-Hélène GOULET	7,5	7,5			15	10	1
Commande publique et jeux d'acteurs 1	VPIGGUA-1-55-USH-ECPJ	Laurent DESCOTTES					18	12	1
Santé Sécurité au Travail	VPIGGUA-1-55-USH-ESST	Yannick HERVIOU	6	3			6	3	0,5
Ouverture internationale	VPIGGUA-1-55-UIO						30	10	1
Anglais S5	VPIGGUA-1-55-UIO-EANG	Mary COUGHLAN					30	10	1
Période professionnelle	VPIGGUA-1-55-UPP								12
Période professionnelle S5	VPIGGUA-1-55-UPP-EPEP								12
<b>Total 55</b>							<b>324</b>	<b>254</b>	<b>30</b>

IVP2 - 57	Code	Référent	CM	TD	Projet	Evaluation	Heures encadrées	Heures de travail personnel	ECTS
Amenagement et gestion des espaces urbains	VPIGGUA-2-57-UAU						18	1	
Pilotage d'une opération d'aménagement	VPIGGUA-2-57-UAU-EPOA	Julien LAHAIE					18	12	1
Construction durable	VPIGGUA-2-57-UAE						150	11	
Principes de la conception architecturale	VPIGGUA-2-57-UAE-EPCA	Vincent BEUCHE					18	12	1
Projet Construction	VPIGGUA-2-57-UAE-EPCD	Rafaël SIMOES			36		36	60	5
Géotechnique et fondations	VPIGGUA-2-57-UAE-EGFD	Thibault BADINIER					36	30	2
Thermique et acoustique	VPIGGUA-2-57-UAE-ETMA	Clément TROUCHE					18	12	1
Cycle de vie du bâtiment	VPIGGUA-2-57-UAE-ECVB	Ingrid BERTIN					18	12	1
Economie de la construction	VPIGGUA-2-57-UAE-EECO	Mahaly ANDRIAMHAMINA					18	12	1
Sécurité incendie	VPIGGUA-2-57-UAE-ESI	Abdelilah ALDAUI					6		
Métabolisme de la Ville	VPIGGUA-2-57-UMV						54	2,5	
Hydrologie urbaine	VPIGGUA-2-57-UMV-EHYU	Rita DER SARKISSIAN/Jonathan WERTEL					36	20	1,5
Eau potable	VPIGGUA-2-57-UMV-EEPO	Michel LAFFORGUE					18	15	1
Numerique et mathématiques appliquées	VPIGGUA-2-57-UNM						36	2	
BIM	VPIGGUA-2-57-UNM-EBIM	Zine El Abidine TAHAR					36	30	2
Sciences Humaines et Sociales	VPIGGUA-2-57-USH						39	1,5	
Management de projet	VPIGGUA-2-57-USH-EMPR	Soukayna EL OUALI	10	9		2	21	12	1
Conduite du changement	VPIGGUA-2-57-USH-EFCG	Louiza KADARI	8	8			18	12	0,5
Ouverture internationale	VPIGGUA-2-57-UIO						30	10	1
Anglais S7	VPIGGUA-2-57-UIO-EANG	Mary COUGHLAN					30	10	1
Période professionnelle	VPIGGUA-2-57-UPP								11
Période professionnelle S7	VPIGGUA-2-57-UPP-EPEP								11
<b>Total 57</b>							<b>327</b>	<b>249</b>	<b>30</b>

IVP3 - 59	Code	Référent	CM	TD	Projet	Evaluation	Heures encadrées	Heures de travail personnel	ECTS
Amenagement et gestion des espaces urbains	VPIGGUA-3-59-UAU						168	14	
Projet Aménagement urbain	VPIGGUA-3-59-UAU-EPAU	Concetta SANGRIGOLI					45	150	7
Concevoir l'espace public	VPIGGUA-3-59-UAU-ECEP	Jailen LABROUSSE					72	75	4
Immobilier	VPIGGUA-3-59-UAU-EIMM	Julien LERICHE					36	30	2
Financement de projet	VPIGGUA-3-59-UAU-EFIP	Clémence PELEGRIN					9	15	1
Accessibilité universelle	VPIGGUA-3-59-UAU-EAU	Bachir KERROUMI					6		
Mobilité - Transports	VPIGGUA-3-59-UMT						63	4	
Analyse et conception d'un système de transports	VPIGGUA-3-59-UMT-EACS	Philippe GASSER					36	15	2
Modélisation des transports	VPIGGUA-3-59-UMT-EMOT	Guillaume MAURY					27	30	2
Numerique et mathématiques appliquées	VPIGGUA-3-59-UNM						18	2	
CM	VPIGGUA-3-59-UNM-ECM	Florence JACQUINOD					18	30	2
Sciences Humaines et Sociales	VPIGGUA-3-59-USH						75	4	
Semaine innovation et entrepreneuriat	VPIGGUA-3-59-USH-ESIE	Hypatia NASSOPOULOS					30	0	1
Management de l'innovation	VPIGGUA-3-59-USH-EMIN	Soukayna EL OUALI	9	9			18	20	1,5
Commande publique et jeux d'acteurs 2	VPIGGUA-3-59-USH-ECPJ	Laurent DESCOTTES					18	6	0,5
Communication visuelle	VPIGGUA-3-59-USH-ECVI	Dominique VIVES	9	25			9	25	0,5
Projet étude et recherche	VPIGGUA-3-59-UER								5
Projet étude et recherche	VPIGGUA-3-59-UER-EPER								5
Points de valorisation	VPIGGUA-3-59-UIV-EVAL								1
<b>Total 59</b>							<b>324</b>	<b>396</b>	<b>30</b>

IVP1 - 56	Code	Référent	CM	TD	Projet	Evaluation	Heures encadrées	Heures de travail personnel	ECTS
Amenagement et gestion des espaces urbains	VPIGGUA-1-56-UAU						36	2	
Environnement légal des projets	VPIGGUA-1-56-UAU-EELP	Gladys CHASSIN					18	15	1
Techniques de chantier	VPIGGUA-1-56-UAU-EETC	Tanguy ADAM/Ambroise DUFAYET					18	15	1
Construction durable	VPIGGUA-1-56-UAE						72	4	
Structure béton armé	VPIGGUA-1-56-UAE-ESBA	Le-Hung TRAN	7,5	18			36	30	2
Construction métallique	VPIGGUA-1-56-UAE-ECME						18	15	1
Structure bois	VPIGGUA-1-56-UAE-ESBO	Didier SALUVAGE					18	15	1
Métabolisme de la Ville	VPIGGUA-1-56-UMV						15	1	
Semaine ouverture 2 : Gestion de crise/Résilience	VPIGGUA-1-56-UMV-EGCR	Marc VUILLET					15	15	1
Mobilité - Transports	VPIGGUA-1-56-UMT						18	1	
Enjeux des transports et de la mobilité urbaine	VPIGGUA-1-56-UMT-EETM	Thomas ZEROUAL					18	15	1
Numerique et mathématiques appliquées	VPIGGUA-1-56-UNM						102	6	
Projet Data	VPIGGUA-1-56-UNM-EPPA	Mohamed CHACHOUA					36	60	3
Recherche opérationnelle et optimisation	VPIGGUA-1-56-UNM-EERO	Didier CAUCAL					36	24	2
CAO 2	VPIGGUA-1-56-UNM-ECAD	Olivier NETTER					18	10	0,5
Nouvelles technologies dans la ville	VPIGGUA-1-56-UNM-ENTV	Mohamed CHACHOUA					12	4	0,5
Sciences Humaines et Sociales	VPIGGUA-1-56-USH						57	3	
Compétence organisationnelle	VPIGGUA-1-56-USH-EORG	Hajar EL KARMOUNI	10	9		2	21	15	1
Communication orale et interpersonnelle	VPIGGUA-1-56-USH-ECOR	Dominique VIVES	7,5	7,5			15	6	1
Economie et organisation de l'entreprise	VPIGGUA-1-56-USH-EEOE	Hajar EL KARMOUNI	18	15		3	21	10	1
Ouverture internationale	VPIGGUA-1-56-UIO						30	10	1
Anglais S6	VPIGGUA-1-56-UIO-EANG	Mary COUGHLAN					30	10	1
Période professionnelle	VPIGGUA-1-56-UPP								12
Période professionnelle S6	VPIGGUA-1-56-UPP-EPEP								12
<b>Total 56</b>							<b>330</b>	<b>259</b>	<b>30</b>

IVP2 - 58	Code	Référent	CM	TD	Projet	Evaluation	Heures encadrées	Heures de travail personnel	ECTS
Amenagement et gestion des espaces urbains	VPIGGUA-2-58-UAU						36	2	
Participation citoyenne et co-construction	VPIGGUA-2-58-UAU-EPPC	Concetta SANGRIGOLI					18	12	1
Salut et sous-soi urbain	VPIGGUA-2-58-UAU-ESSU	Reda SEMLALI					18	12	1
Recherche	VPIGGUA-2-58-URE						15	1	
Initiation à la recherche	VPIGGUA-2-58-URE-EIRE	Marc VUILLET					15	5	1
Métabolisme de la Ville	VPIGGUA-2-58-UMV						108	8	
Projet Métabolisme urbain	VPIGGUA-2-58-UMV-EPMU	Kevin BELTIENNE					36	50	4,5
Assainissement - eaux pluviales et eaux usées	VPIGGUA-2-58-UMV-EASS	Olivier FERRO					36	30	2
Eau potable	VPIGGUA-2-58-UMV-EEPO	Michel LAFFORGUE					18	15	1
Déchets et propreté urbaine	VPIGGUA-2-58-UMV-EDPU	Erwan SALIC					18	12	0,5
Mobilité - Transports	VPIGGUA-2-58-UMT						36	2	
Conception des aménagements cyclables	VPIGGUA-2-58-UMT-ECAC	Maeva COURVALD					18	12	1
Offre et mode de transport	VPIGGUA-2-58-UMT-EOMT	Alain BOULANGER					18	12	1
Numerique et mathématiques appliquées	VPIGGUA-2-58-UNM						36	2	
SIG 2	VPIGGUA-2-58-UNM-ESIG	Laurent CHARRIER					36	30	2
Sciences Humaines et Sociales	VPIGGUA-2-58-USH						57	2	
Management de la RSE	VPIGGUA-2-58-USH-ERSE	Hajar EL KARMOUNI	10	9		2	21	12	1
Communication multi-acteurs et concertation	VPIGGUA-2-58-USH-ECMC	Sophie-Hélène GOULET	11	5			18	12	0,5
Politique territoriale et finances publiques	VPIGGUA-2-58-USH-EFTP	Laurent DESCOTTES					18	10	0,5
Ouverture internationale	VPIGGUA-2-58-UIO						30	10	1
Anglais S8	VPIGGUA-2-58-UIO-EANG	Mary COUGHLAN					30	10	1
Période professionnelle	VPIGGUA-2-58-UPP								12
Période professionnelle S8	VPIGGUA-2-58-UPP-EPEP								12
<b>Total 58</b>							<b>318</b>	<b>234</b>	<b>30</b>

IVP3 - S10	Code	Référent	CM	TD	Projet	Evaluation	Heures encadrées	ECTS	
Période professionnelle									30
Période professionnelle S10 : TFE	24_VPAS10_PEPR								
<b>Total S10</b>									<b>30</b>
<b>TOTAL GENERAL APPRENTISSAGE</b>							<b>1623</b>	<b>180</b>	