

Année de la Formation/Domaine/Mention : Master 1 / SHS-STIS / Urbanisme et Aménagement Parcours-type : Architecture, Urbanisme, Etudes Politiques Parcours pédagogique (le cas échéant) : GRADUATE SCHOOL METROFABLAB Responsable de la Formation : Emmanuel ROUX Responsable de l'Année : Federica Gatta (IUGA), Florian Golay (ENSAG), Marine Bourgeois (IEP), Théa Manola (ENSAG)	Code Diplôme : ECMURB1 Code VDI : 121 Code Etape : ECM1AR Code VET : 211	Date approbation Conseil composante : 12/07/2024 Date approbation CFVU ou CSPM : 19/09/2024 N° de version dans l'accréditation : Formation Initiale/Formation Continue Présentiel
---	---	--

Intitulés Blocs de connaissances et de compétences (Fiche RNCP)	Intitulés spécifiques des Blocs de connaissances et de compétences (si différents fiche RNCP)	Intitulés des UE (le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)	Cours mutualisés (le cas échéant)	Code Apogée	Nature de l'UE	ECTS	Coefficient (1) + (2)	CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET COMPETENCES								NOMBRE D'HEURES					
								1ère session				Session de rattrapage				CM	TD	CM/TD	TP		
								Contrôle Continu (CC)	Coef. (1) ou %	Examen Terminal (ET)	Coef. (2) ou %	Contrôle Continu: report	Coef. (1) ou %	Examen terminal	Coef. (2) ou %						
ECAR8550 - SEMESTRE 2																					
		UE Savoirs de la gestion de la ville et des territoires	TC M1 U&A	ECX80U51	O	6	3														
		EC Gouvernance et planification territoriale	TC M1 U&A	ECX80E52	O	2	1			Ecrit et/ou oral	1			Ecrit et/ou oral	1	20					
		EC Droits de l'urbanisme, du patrimoine et de l'environnement	TC M1 U&A	ECX80E53	O	2	1			Ecrit et/ou oral	1			Ecrit et/ou oral	1	20					
		EC Finances publiques	TC M1 U&A	ECX80E54	O	2	1			Ecrit et/ou Oral	1			Ecrit et/ou Oral	1	20					
		UE Savoirs du projet architectural et urbain 2		ECAR8U51	O	21	21														
		EC Séminaire : Controverses de la production spatiale néolibérale		ECAR8E51	O	3	3	Ecrit et/ou Oral	3			non		Écrit ou oral	3	50					
		EC Studio de projet		ECAR8E52	O	15	15	Ecrit et/ou Oral	15			oui	15			150					
		EC Mémoire		ECAR8E53	O	3	3			Écrit et/ou oral	3			Écrit ou oral	3	22					
		UE Graduate School Metro-Fab-Lab - Fabriques Métropolitaines 2		ECX80U60	O	3	1														
		Séminaire 2		ECX80M60			1	Ecrit et/ou Oral	1			non		Ecrit et/ou Oral	1	35					
		Anglais		ECX80M61			-	Assiduité**				oui				20					
						Total ECTS / Semestre	30	25									Total Nbre d'heures	167,00	170,00	0,00	0,00

Commentaires :

* TC M1 U&A : Tronc commun Master 1 Urbanisme et Aménagement

ASSIDUITE** : participation obligatoire à l'enseignement d'Anglais

En cas de circonstances exceptionnelles affectant le déroulement normal des examens, des adaptations des modalités d'évaluation pourront être mises en place après vote par les instances concernées

Année de la Formation/Domaine/Mention : Master 2 / SHS-STES / Urbanisme et Aménagement	Code Diplôme : ECMURB1	Date approbation Conseil composante : 12/07/2024
Parcours-type : Architecture, Urbanisme, Etudes Politiques	Code VDI : 102	Date approbation CFVU ou CSPM : 19/09/2024
Parcours pédagogique (le cas échéant) : GRADUATE SCHOOL METROFABLAB	Code Etape : ECM2AR	N° de version dans l'accréditation :
Responsable de la Formation : Emmanuel ROUX	Code VET : 221	Formation Initiale/Formation Continue
Responsable de l'Année : Federica Gatta (IUGA), Marine Bourgeois (IEP), Théa Manola (ENSAG)		Présentiel

Intitulés Blocs de connaissances et de compétences (Fiche RNCP)	Intitulés spécifiques des Blocs de connaissances et de compétences (si différents fiche RNCP)	Intitulés des UE (le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)	Cours mutualisés * (le cas échéant)	Code Apogée	Nature de l'UE	ECTS	Coefficient (1) + (2)	CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET COMPETENCES								NOMBRE D'HEURES			
								1ère session				Session de rattrapage				CM	TD	CM/TD	TP
								Contrôle Continu (CC)	Coef. (1) ou %	Examen Terminal (ET)	Coef. (2) ou %	Contrôle Continu: report	Coef. (1) ou %	Examen terminal	Coef. (2) ou %				
https://www.francecompetences.fr/recherche/mcp/31470/																			
ECAR9S71 - SEMESTRE 1																			
		UE Évolution des territoires métropolitains et des métiers de la fabrication territoriale		ECAR9U72	O	9	7												
		EC Séminaire : Métiers de la production des territoires habités		ECAR9E50	O	5	5	Écrit et/ou Oral	5		non		Écrit ou oral	5	50				
		EC Anglais		ECAR9E52	O	1	1	Écrit et/ou oral	1		non		Écrit ou oral	1	20				
		EC Analyse et déroulé d'opérations immobilières	M2 MOBAT	ECX90E59	O	3	1	Écrit et/ou oral	1		non		Écrit et/ou oral	1	35				
		UE Studio de projet		ECAR9U71	O	15	15	Écrit et/ou Oral	15		oui	15			150				
		UE Graduate School Metro-Fab-Lab - Fabriques Métropolitaines 3		ECX90U70	O	6	2	Écrit et/ou Oral	2		non		Écrit et/ou Oral	2	35				
						Total ECTS / Semestre		30	24							Total Nbre d'heures			
																85,00	170,00	35,00	0,00

Commentaires :

En cas de circonstances exceptionnelles affectant le déroulement normal des examens, des adaptations des modalités d'évaluation pourront être mises en place après vote par les instances concernées

Année de la Formation/Domaine/Mention : Master 1 / SHS-STIS / Urbanisme et Aménagement				Code Diplôme : ECMURB1		Date approbation Conseil composante : 12/07/2024	
Parcours-type : Urbanisme et Projet Urbain				Code VDI : 101		Date approbation CFVU ou CSPM : 19/09/2024	
Parcours pédagogique (le cas échéant) : GRADUATE SCHOOL METROFABLAB				Code Etape : ECM1UI		N° de version dans l'accréditation :	
Responsable de la Formation : Emmanuel ROUX				Code VET : 211		Formation Initiale/Formation Continue	
Responsable de l'Année : Paulette DUARTE						Présentiel	

Intitulés Blocs de connaissances et de compétences (Fiche RNCP)	Intitulés spécifiques des Blocs de connaissances et de compétences (si différents fiche RNCP)	Intitulé des UE (le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)	Cours mutualisés * (le cas échéant)	Code Apogée	Nature de l'UE	ECTS	Coefficient (1) + (2)	CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES						NOMBRE D'HEURES				
								1ère session			Session de rattrapage			CM	TD	CM/TD	TP	
								Contrôle Continu (CC)	Coef.(1) ou %	Examen Terminal (ET)	Coef. (2) ou %	Contrôle Continu: report	Coef. (1) ou %					Examen terminal
SEMESTRE 1																		
		UE Savoirs et histoire de la ville et des territoires	TC M1 U&A	ECX70U50	O	6	2											
		EC Fabrique urbaine et territoriale du patrimoine	TC M1 U&A	ECX70E50	O	3	1			Ecrit et/ou Oral	1			Ecrit et/ou Oral	1	20		
		EC Théories de l'urbanisme, de l'aménagement et du paysage	TC M1 U&A	ECX70E51	O	3	1			Ecrit et/ou Oral	1			Ecrit et/ou Oral	1	20		
		UE Savoirs des mutations urbaines et territoriales 1	M1 UPU, M1 TRUST, M1 IDATT	ECX70U51	O	6	3											
		EC L'empreinte écologique des villes et des territoires	M1 UPU, M1 TRUST, M1 IDATT	ECX70E52	O	2	1			Ecrit et/ou Oral	1			Ecrit et/ou Oral	1	20		
		EC Aménagement et dynamiques territoriales	M1 UPU, M1 TRUST, M1 IDATT	ECX70E53	O	2	1			Ecrit et/ou Oral	1			Ecrit et/ou Oral	1	20		
		EC Mobilités et territoires	M1 UPU, M1 TRUST, M1 IDATT	ECX70E54	O	2	1			Ecrit et/ou Oral	1			Ecrit et/ou Oral	1	20		
		UE Graduate School Metro-Fab-Lab - Fabriques Métropolitaines 1		ECX70U60	O	3	2											
		Séminaire 1		ECX70M60			1	Ecrit et/ou Oral	1			non		Ecrit et/ou Oral	1	35		
		Initiation à la vie professionnelle en Urbanisme et Aménagement		ECX70M61			1	Ecrit et/ou Oral	1			oui			15	35		
		Anglais		ECX70M62			-	Assiduité***				oui				20		
		UE Savoirs du projet urbain		ECUI7U50	O	6	2											
		EC Projet urbain : concepts et méthodes		ECUI7E50	O	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			non		Ecrit et/ou Oral	1	20		
		EC Fabrique des espaces publics		ECUI7E51	O	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			non		Ecrit et/ou Oral	1	20		
		UE Savoirs pratiques du projet urbain		ECUI7U51	O	9	4											
		EC Atelier de Projet		ECUI7E52	O	6	3	Ecrit et/ou Oral	3			non		Ecrit et/ou Oral	3		100	
		EC Outils de représentation et traitement de données 1	M1 TRUST	ECX70E60	O	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			non		Ecrit et/ou Oral	1			40
Total ECTS / Semestre						30	13	Total Nbre d'heures						190,00	155,00	0,00	40,00	

Commentaires :

* TC M1 U&A : Tronc commun Master 1 Urbanisme et Aménagement

ASSIDUITE ** : participation obligatoire à l'Initiation à la vie professionnelle en Urbanisme et Aménagement

ASSIDUITE *** : participation obligatoire à l'enseignement d'Anglais

En cas de circonstances exceptionnelles affectant le déroulement normal des examens, des adaptations des modalités d'évaluation pourront être mises en place après vote par les instances concernées

Année de la Formation/Domaine/Mention : Master 1 / SHS-STIS / Urbanisme et Aménagement Parcours-type : Urbanisme et Projet Urbain Parcours pédagogique (le cas échéant) : GRADUATE SCHOOL METROFABLAB Responsable de la Formation : Emmanuel ROUX Responsable de l'Année : Paulette DUARTE	Code Diplôme : ECMURB1 Code VDI : 101 Code Etape : ECM1UI Code VET : 211	Date approbation Conseil composante : 12/07/2024 Date approbation CFVU ou CSPM : 19/09/2024 N° de version dans l'accréditation : Formation Initiale/Formation Continue Présentiel
---	---	--

Intitulés Blocs de connaissances et de compétences (Fiche RNCP)	Intitulés spécifiques des Blocs de connaissances et de compétences (si différents fiche RNCP)	Intitulé des UE (le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)	Cours mutualisés * (le cas échéant)	Code Apogée	Nature de l'UE	ECTS	Coefficient (1) + (2)	CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET COMPETENCES								NOMBRE D'HEURES				
								1ère session				Session de rattrapage				CM	TD	CM/TD	TP	
								Contrôle Continu (CC)	Coef. (1) ou %	Examen Terminal (ET)	Coef. (2) ou %	Contrôle Continu: report	Coef. (1) ou %	Examen terminal	Coef. (2) ou %					
SEMESTRE 2																				
		UE Savoirs des mutations urbaines et territoriales 2	M1 UPU, M1 TRUST, M1 IDATT	ECX80U50	O	6	2													
		EC La ville durable à l'épreuve de son opérationnalisation	M1 UPU, M1 TRUST, M1 IDATT	ECX80E50	O	3	1			Ecrit et/ou oral	1			Ecrit et/ou oral	1	20				
		EC Action collective et transformations du territoire	M1 UPU, M1 TRUST, M1 IDATT	ECX80E51	O	3	1			Ecrit et/ou oral	1			Ecrit et/ou oral	1	20				
		UE Savoirs de la gestion de la ville et des territoires	TC M1 U&A	ECX80U51	O	6	3													
		EC Gouvernance et planification territoriale	TC M1 U&A	ECX80E52	O	2	1			Ecrit et/ou oral	1			Ecrit et/ou oral	1	20				
		EC Droits de l'urbanisme, du patrimoine et de l'environnement	TC M1 U&A	ECX80E53	O	2	1			Ecrit et/ou oral	1			Ecrit et/ou oral	1	20				
		EC Finances publiques	TC M1 U&A	ECX80E54	O	2	1			Ecrit et/ou oral	1			Ecrit et/ou Oral	1	20				
		UE Graduate School Metro-Fab-Lab - Fabriques Métropolitaines 2		ECX80U60	O	3	1													
		Séminaire 2		ECX80M60			1	Ecrit et/ou Oral	1			non		Ecrit et/ou Oral	1	35				
		Anglais		ECX80M61			-	Assiduité**				oui				20				
		UE Savoirs du projet urbain		ECUI8U50	O	6	2													
		EC Maîtrise d'ouvrage urbaine, architecturale et immobilière		ECUI8E50	O	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			non		Ecrit et/ou Oral	1	20				
		EC Politiques de renouvellement urbain		ECUI8E51	O	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			non		Ecrit et/ou Oral	1	20				
		UE Savoirs pratiques du projet urbain		ECUI8U51	O	9	4													
		EC Atelier de Projet		ECUI8E52	O	6	3	Ecrit et/ou Oral	3			non		Ecrit et/ou Oral	3	100				
		EC Outils de représentation et traitement de données 2	M1 TRUST	ECX80E60	O	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			non		Ecrit et/ou Oral	1	20				
Total ECTS / Semestre							30	12	Total Nbre d'heures								175,00	120,00	0,00	20,00

Commentaires :

* TC M1 U&A : Tronc commun Master 1 Urbanisme et Aménagement

ASSIDUITE** : participation obligatoire à l'enseignement d'Anglais

En cas de circonstances exceptionnelles affectant le déroulement normal des examens, des adaptations des modalités d'évaluation pourront être mises en place après vote par les instances concernées

Année de la Formation/Domaine/Mention : Master 2 / SHS-STIS / Urbanisme et Aménagement Parcours-type : Urbanisme et Projet Urbain Parcours pédagogique (le cas échéant) : GRADUATE SCHOOL METROFABLAB Responsable de la Formation : Emmanuel ROUX Responsable de l'Année : Paulette Duarte	Code Diplôme : ECMURB1 Code VDI : 136 Code Etape : ECM2PU Code VET : 210	Date approbation Conseil composante : 12/07/2024 Date approbation CFVU ou CSPM : 19/09/2024 N° de version dans l'accréditation : Formation Initiale/Formation Continue Alternance/Apprentissage
---	---	---

Intitulés des Blocs de connaissances et de compétences (Fiche RNCP)	Intitulés spécifiques des Blocs de connaissances et de compétences (si différents fiche RNCP)	Intitulés des UE (le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)	Cours mutualisés (le cas échéant)	Code Apogée	Nature de l'UE	ECTS	Coefficient (1) + (2)	CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET COMPETENCES								NOMBRE D'HEURES			
								1ère session				Session de rattrapage				CM	TD	CM/TD	TP
								Contrôle Continu (CC)	Coef.(1) ou %	Examen Terminal (ET)	Coef. (2) ou %	Contrôle Continu: report	Coef. (1) ou %	Examen terminal	Coef. (2) ou %				
ECPU9S70 - SEMESTRE 1																			
		UE Production urbaine et montages opérationnels		ECPU9U50	O	12	2												
		EC Commande publique, maîtrise d'ouvrage et maîtrise d'œuvre	M2 MOBAT	ECX90E60	O	6	1	Ecrit et/ou Oral	1			NON		Ecrit et/ou Oral	1	27	3		
		EC Stratégie foncière et montages opérationnels		ECPU9E50	O	6	1	Ecrit et/ou Oral	1			NON		Ecrit et/ou Oral	1	19	7		
		UE Graduate School Metro-Fab-Lab - Fabriques Métropolitaines 3		ECX90U70	O	6	2	Ecrit et/ou Oral	2			non		Ecrit et/ou Oral	2	35			
		UE Planification et prospective territoriales		ECPU9U70	O	6	1	Ecrit et/ou Oral	1			NON		Ecrit et/ou Oral	1	35			
		UE Paysage, ville nature et transition	M2 DU	ECX90U51	O	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			NON		Ecrit et/ou Oral	1	35			
		UE Projet de fin d'études 1 - Méthodologie du PFE*		ECPU9U52	O	3		Assiduité				Oui				14			
Total ECTS / Semestre						30	6	Total Nbre d'heures								165,00	10,00	0,00	0,00

Commentaires :

En cas de circonstances exceptionnelles affectant le déroulement normal des examens, des adaptations des modalités d'évaluation pourront être mises en place après vote par les instances concernées

Année de la Formation/Domaine/Mention : Master 2 / SHS-ST5 / Urbanisme et Aménagement				Code Diplôme : ECMURB1		Date approbation Conseil composante : 12/07/2024	
Parcours-type : Urbanisme et Projet Urbain				Code VDI : 136		Date approbation CFVU ou CSPM : 19/09/2024	
Parcours pédagogique (le cas échéant) : GRADUATE SCHOOL METROFABLAB				Code Etape : ECM2PU		N° de version dans l'accréditation :	
Responsable de la Formation : Emmanuel ROUX				Code VET : 210		Formation Initiale/Formation Continue	
Responsable de l'Année : Paulette Duarte				Alternance/Apprentissage			

Intitulés Blocs de connaissances et de compétences (Fiche RNCP)	Intitulés spécifiques des Blocs de connaissances et de compétences (si différents fiche RNCP)	Intitulé des UE (le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)	Cours mutualisés (le cas échéant)	Code Apogée	Nature de l'UE	ECTS	Coefficient (1) + (2)	CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET COMPETENCES								NOMBRE D'HEURES										
								1ère session				Session de rattrapage				CM	TD	CM/TD	TP							
								Contrôle Continu (CC)	Coef. (1) ou %	Examen Terminal (ET)	Coef. (2) ou %	Contrôle Continu: report	Coef. (1) ou %	Examen terminal	Coef. (2) ou %											
SEMESTRE 2																										
		A / Parcours formation continue (alternance ou stage)																								
		UE Politiques urbaines																								
		EC Habitat et renouvellement urbain	parcours B	ECPUXU50	O	6	2	Ecrit et/ou Oral	1	non	Ecrit et/ou Oral	1	35													
		EC Mobilités, déplacement et action publique	parcours B	ECPUXE50	O	3	1	Ecrit et/ou Oral	1	non	Ecrit et/ou Oral	1	35													
		UE Projection et conception urbaines																								
		EC Atelier de projet 1	parcours B	ECPUXE51	O	3	1	Ecrit et/ou Oral	1	non	Ecrit et/ou Oral	1	70													
		EC Atelier de projet 2*	parcours B	ECPUXE52	O	3	1	Ecrit et/ou Oral	1	non	Ecrit et/ou Oral	1	56													
		UE Urbanismes d'après ?																								
		UE Vie Professionnelle		ECPUXU53	O	6	3	Ecrit et/ou Oral	3	non	Ecrit et/ou Oral	3														
		UE Projet de fin d'études 2	parcours B	ECXX0U50	O	9	3	Ecrit et/ou Oral	3	non	Ecrit et/ou Oral	3	14													
		B / Parcours Reprise d'études																								
		UE Politiques urbaines																								
		EC Habitat et renouvellement urbain	parcours A	ECPUXU50	O	6	2																			
		EC Mobilités, déplacement et action publique	parcours A	ECPUXE50	O	3	1	Ecrit et/ou Oral	1	non	Ecrit et/ou Oral	1	35													
		UE Projection et conception urbaines																								
		EC Atelier de projet 1	parcours A	ECPUXE51	O	3	1	Ecrit et/ou Oral	1	non	Ecrit et/ou Oral	1	70													
		EC Atelier de projet 2*	parcours A	ECPUXE52	O	3	1	Ecrit et/ou Oral	1	non	Ecrit et/ou Oral	1	56													
		UE Urbanismes d'après ?																								
		UE Vie Professionnelle		ECPUXU57	O	6	-	ACQUIS		oui																
		UE Projet de fin d'études 2	parcours A	ECXX0U50	O	9	3	Ecrit et/ou Oral	3	non	Ecrit et/ou Oral	3	14													
		Total ECTS / Semestre - A / Parcours formation continue (alternance ou stage)														30	11									
		Total ECTS / Semestre - B / Parcours Reprise d'études														30	8									

Commentaires :

En cas de circonstances exceptionnelles affectant le déroulement normal des examens, des adaptations des modalités d'évaluation pourront être mises en place après vote par les instances concernées

* EC Atelier de projet 2 : EC non suivie par les étudiants inscrits dans la graduate school MetroFabLab

Année de la Formation/Domane/Mention : Master 1 / SHS-STES / Urbanisme et Aménagement Parcours-type : Ingénierie du Développement et de l'Aménagement des Territoires en Transition (IDATT) Parcours pédagogique (le cas échéant) : GRADUATE SCHOOL METROFABLAB Responsable de la Formation : Emmanuel ROUX Responsables de l'Année : Nicolas Buclet & Emmanuel Roux		Code Diplôme : ECMURB1 Code VDI : 131 Code Etape : ECM1ID Code VET : 211	Date approbation Conseil composante : 12/07/2024 Date approbation CFVU ou CSPM : 19/09/2024 N° de version dans l'accréditation : Formation Initiale/Formation Continue Présentiel
---	--	---	---

Intitulés Blocs de connaissances et de compétences (Fiche RNCP)	Intitulés spécifiques des Blocs de connaissances et de compétences (si différents fiche RNCP)	Intitulés des UE (le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)	Cours mutualisés * (le cas échéant)	Code Apogée	Nature de l'UE	ECTS	Coefficient (1) + (2)	CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET COMPETENCES								NOMBRE D'HEURES			
								1ère session				Session de rattrapage				CM	TD	CM/TD	TP
								Contrôle Continu (CC)	Coef. (1) ou %	Examen Terminal (ET)	Coef. (2) ou %	Contrôle Continu: report	Coef. (1) ou %	Examen Terminal	Coef. (2) ou %				
SEMESTRE 1																			
		UE Savoirs et histoire de la ville et des territoires	TC M1 U&A	ECX70U50	O	6	2												
		EC Fabrique urbaine et territoriale du patrimoine	TC M1 U&A	ECX70E50	O	3	1		Ecrit et/ou Oral	1			Ecrit et/ou Oral	1	20				
		EC Théories de l'urbanisme, de l'aménagement et du paysage	TC M1 U&A	ECX70E51	O	3	1		Ecrit et/ou Oral	1			Ecrit et/ou Oral	1	20				
		UE Savoirs des mutations urbaines et territoriales 1	M1 UPU, M1 TRUST, M1 IDATT	ECX70U51	O	6	3												
		EC L'empreinte écologique des villes et des territoires	M1 UPU, M1 TRUST, M1 IDATT	ECX70E52	O	2	1		Ecrit et/ou Oral	1			Ecrit et/ou Oral	1	20				
		EC Aménagement et dynamiques territoriales	M1 UPU, M1 TRUST, M1 IDATT	ECX70E53	O	2	1		Ecrit et/ou Oral	1			Ecrit et/ou Oral	1	20				
		EC Mobilités et territoires	M1 UPU, M1 TRUST, M1 IDATT	ECX70E54	O	2	1		Ecrit et/ou Oral	1			Ecrit et/ou Oral	1	20				
		UE Graduate School Metro-Fab-Lab - Fabriques Métropolitaines 1		ECX70U60	O	3	2												
		Séminaire 1		ECX70M60			1	Ecrit et/ou Oral	1		non		Ecrit et/ou Oral	1	35				
		Initiation à la vie professionnelle en Urbanisme et Aménagement		ECX70M61			1	Ecrit et/ou Oral	1		oui			15	35				
		Anglais		ECX70M62			-	Assiduité***			oui				20				
		UE Observation et diagnostic du système territorial		ECID7U50	O	6	2												
		EC Système territorial en transition		ECID7E50	O	3	1	Ecrit et/ou Oral	1		non		Ecrit et/ou Oral	1		20			
		EC Diagnostic et observatoire		ECID7E51	O	3	1	Ecrit et/ou Oral	1		non		Ecrit et/ou Oral	1		24			
		UE Savoirs pratiques et conceptuels du projet d'aménagement 1		ECID7U51	O	9	4												
		EC Atelier de Projet 1		ECID7E52	O	2	0,5	Ecrit et/ou Oral	0,5		non		Ecrit et/ou Oral	0,5		100			
		EC Enquêtes/Entretiens		ECID7E53	O	2	1	Ecrit et/ou Oral	1		non		Ecrit et/ou Oral	1		10			
		EC Mémoire de recherche 1		ECID7E54	O	2	0,5	Ecrit et/ou Oral	0,5		non		Ecrit et/ou Oral	0,5		100			
		EC Traitement et représentations de l'information territoriale		ECID7E55	O	2	1	Ecrit et/ou Oral	1		non		Ecrit et/ou Oral	1		20			
		EC Management de projet		ECID7E56	O	1	1	Ecrit et/ou Oral	1		non		Ecrit et/ou Oral	1		10			
						Total ECTS / Semestre	30	13					Total Nbre d'heures	150,00	275,00	44,00	20,00		

Commentaires :

* TC M1 U&A : Tronc commun Master 1 Urbanisme et Aménagement

ASSIDUITE ** : participation obligatoire à l'Initiation à la vie professionnelle en Urbanisme et Aménagement

ASSIDUITE*** : participation obligatoire à l'enseignement d'Anglais

En cas de circonstances exceptionnelles affectant le déroulement normal des examens, des adaptations des modalités d'évaluation pourront être mises en place après vote par les instances concernées

Année de la Formation/Domaine/Mention : Master 1 / SHS-STIS / Urbanisme et Aménagement Parcours-type : Ingénierie du Développement et de l'Aménagement des Territoires en Transition (IDATT) Parcours pédagogique (le cas échéant) : GRADUATE SCHOOL METROFABLAB Responsable de la Formation : Emmanuel ROUX Responsables de l'Année : Nicolas Buclet & Emmanuel Roux	Code Diplôme : ECMURB1 Code VDI : 131 Code Etape : ECM1ID Code VET : 211	Date approbation Conseil composante : 12/07/2024 Date approbation CFVU ou CSPM : 19/09/2024 N° de version dans l'accréditation : Formation Initiale/Formation Continue Présentiel
--	---	---

Intitulés Blocs de connaissances et de compétences (Fiche RNCP)	Intitulés spécifiques des Blocs de connaissances et de compétences (si différents fiche RNCP)	Intitulé des UE (le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)	Cours mutualisés * (le cas échéant)	Code Apogée	Nature de l'UE	ECTS	Coefficient (1) + (2)	CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET COMPETENCES								NOMBRE D'HEURES				
								1ère session				Session de rattrapage				CM	TD	CM/TD	TP	
								Contrôle Continu (CC)	Coef.(1) ou %	Examen Terminal (ET)	Coef. (2) ou %	Contrôle Continu: report	Coef. (1) ou %	Examen terminal	Coef. (2) ou %					
SEMESTRE 2																				
		UE Savoirs des mutations urbaines et territoriales 2	M1 UPU, M1 TRUST, M1 IDATT	ECX80U50	O	6	2													
		EC La ville durable à l'épreuve de son opérationnalisation	M1 UPU, M1 TRUST, M1 IDATT	ECX80E50	O	3	1			Ecrit et/ou oral	1			Ecrit et/ou oral	1	20				
		EC Action collective et transformations du territoire	M1 UPU, M1 TRUST, M1 IDATT	ECX80E51	O	3	1			Ecrit et/ou oral	1			Ecrit et/ou oral	1	20				
		UE Savoirs de la gestion de la ville et des territoires	TC M1 U&A	ECX80U51	O	6	3													
		EC Gouvernance et planification territoriale	TC M1 U&A	ECX80E52	O	2	1			Ecrit et/ou oral	1			Ecrit et/ou oral	1	20				
		EC Droits de l'urbanisme, du patrimoine et de l'environnement	TC M1 U&A	ECX80E53	O	2	1			Ecrit et/ou oral	1			Ecrit et/ou oral	1	20				
		EC Finances publiques	TC M1 U&A	ECX80E54	O	2	1			Ecrit et/ou oral	1			Ecrit et/ou Oral	1	20				
		UE Graduate School Metro-Fab-Lab - Fabriques Métropolitaines 2		ECX80U60	O	3	1													
		Séminaire 2		ECX80M60			1	Ecrit et/ou Oral	1		non		Ecrit et/ou Oral	1	35					
		Anglais		ECX80M61			-	Assiduité**			oui				20					
		UE Représentations de la transition territoriale		ECID8U50	O	6	3													
		EC Application des principes du métabolisme territorial		ECID8E50	O	2	1	Ecrit et/ou Oral	1		oui	1		1		20				
		EC Représentations graphiques et cartographiques		ECID8E51	O	2	1	Ecrit et/ou Oral	1		oui	1		1		20				
		EC Système d'informations et analyses territoriales		ECID8E52	O	2	1	Ecrit et/ou Oral	1		non		Ecrit et/ou Oral	1		20				
		UE Savoirs pratiques et conceptuels du projet d'aménagement 2		ECID8U51	O	9	3													
		EC Atelier de projet 2		ECID8E53	O	5	2	Ecrit et/ou Oral	2		oui	2				100				
		EC Mémoire de recherche 2		ECID8E54	O	4	1	Ecrit et/ou Oral	1		non		Ecrit et/ou Oral			50				
Total ECTS / Semestre							30	12	Total Nbre d'heures								135,00	190,00	20,00	20,00

Commentaires :

* TC M1 U&A : Tronc commun Master 1 Urbanisme et Aménagement

ASSIDUITE** : participation obligatoire à l'enseignement d'Anglais

En cas de circonstances exceptionnelles affectant le déroulement normal des examens, des adaptations des modalités d'évaluation pourront être mises en place après vote par les instances concernées

Année de la Formation/Domaine/Mention : Master 1 / SHS-STIS / Urbanisme et Aménagement Parcours-type : Transformative Urban Studies (TRUST) Parcours pédagogique (le cas échéant) : GRADUATE SCHOOL METROFABLAB Responsable de la Formation : Emmanuel ROUX Responsable de l'Année : Karine BASSET et FANNY VUAILLAT		Code Diplôme : ECMURB1 Code VDI : 141 Code Etape : ECM1TR Code VET : 218	Date approbation Conseil composante : 12/07/2024 Date approbation CFVU ou CSPM : 19/09/2024 N° de version dans l'accréditation : Formation Initiale/Formation Continue Présentiel
---	--	---	---

Intitulés Blocs de connaissances et de compétences (Fiche RNCP)	Intitulés spécifiques des blocs de connaissances et de compétences (si différents fiche RNCP)	Intitulé des UE (le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)	Cours mutualisés * (le cas échéant)	Code Apogée	Nature de l'UE	ECTS	Coefficient (1) + (2)	CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET COMPETENCES						NOMBRE D'HEURES					
								1ère session			Session de rattrapage			CM	TD	CM/TD	TP		
								Contrôle Continu (CC)	Coef.(1) ou %	Examen Terminal (ET)	Coef. (2) ou %	Contrôle Continu: report	Coef. (1) ou %					Examen terminal	Coef. (2) ou %
https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/31470/																			
		UE Savoirs et histoire de la ville et des territoires	TC M1 U&A	ECX70U50	O	6	2												
		EC Fabrique urbaine et territoriale du patrimoine	TC M1 U&A	ECX70E50	O	3	1		Ecrit et/ou Oral	1		Ecrit et/ou Oral	1	20					
		EC Théories de l'urbanisme, de l'aménagement et du paysage	TC M1 U&A	ECX70E51	O	3	1		Ecrit et/ou Oral	1		Ecrit et/ou Oral	1	20					
		UE Savoirs des mutations urbaines et territoriales 1	M1 UPU, M1 TRUST, M1 IDATT	ECX70U51	O	6	3												
		EC L'empreinte écologique des villes et des territoires	M1 UPU, M1 TRUST, M1 IDATT	ECX70E52	O	2	1		Ecrit et/ou Oral	1		Ecrit et/ou Oral	1	20					
		EC Aménagement et dynamiques territoriales	M1 UPU, M1 TRUST, M1 IDATT	ECX70E53	O	2	1		Ecrit et/ou Oral	1		Ecrit et/ou Oral	1	20					
		EC Mobilités et territoires	M1 UPU, M1 TRUST, M1 IDATT	ECX70E54	O	2	1		Ecrit et/ou Oral	1		Ecrit et/ou Oral	1	20					
		UE Graduate School Metro-Fab-Lab - Fabriques Métropolitaines 1		ECX70U60	O	3	2												
		Séminaire 1		ECX70M60			1	Ecrit et/ou Oral	1		non	Ecrit et/ou Oral	1	35					
		Initiation à la vie professionnelle en Urbanisme et Aménagement		ECX70M61			1	Ecrit et/ou Oral	1		oui			15	35				
		Anglais		ECX70M62			-	Assiduité***			oui					20			
		UE Development: beyond the North-South divide		ECTR7U50	O	3	2	Ecrit et/ou Oral	2		non	Ecrit et/ou Oral	2	20					
		UE Solidarités et territoires		ECTR7U51	O	3	2	Ecrit et/ou Oral	2		oui	2		10	15				
		UE Savoirs pratiques des études urbaines transformatives		ECTR7U52	O	9	4												
		EC Atelier de projet		ECTR7E50	O	5	2	Ecrit et/ou Oral	2		oui	2			100				
		EC Montage de projet en coopération internationale 1		ECTR7E51	O	1	1	Ecrit et/ou Oral	1		non	Ecrit et/ou Oral	1			14			
		EC Outils de représentation et traitement de données 1	M1 UPU	ECX70E60	O	3	1	Ecrit et/ou Oral	1		non	Ecrit et/ou Oral	1					40	
						Total ECTS / Semestre	30	15							Total Nbre d'heures	180,00	170,00	14,00	40,00

Commentaires :

* TC M1 U&A : Tronc commun Master 1 Urbanisme et Aménagement

ASSIDUITE ** : participation obligatoire à l'Initiation à la vie professionnelle en Urbanisme et Aménagement

ASSIDUITE*** : participation obligatoire à l'enseignement d'Anglais

En cas de circonstances exceptionnelles affectant le déroulement normal des examens, des adaptations des modalités d'évaluation pourront être mises en place après vote par les instances concernées

Année de la Formation/Domaine/Mention : Master 1 / SHS-STIS / Urbanisme et Aménagement Parcours-type : Transformative Urban Studies (TRUST) Parcours pédagogique (le cas échéant) : GRADUATE SCHOOL METROFABLAB Responsable de la Formation : Emmanuel ROUX Responsable de l'Année : Karine BASSET et FANNY VUAILLAT		Code Diplôme : ECMURB1 Code VDI : 141 Code Etape : ECM1TR Code VET : 218	Date approbation Conseil composante : 12/07/2024 Date approbation CFVU ou CSPM : 19/09/2024 N° de version dans l'accréditation : Formation Initiale/Formation Continue Présentiel
---	--	---	---

Intitulés Blocs de connaissances et de compétences (Fiche RNCP)	Intitulés spécifiques des blocs de connaissances et de compétences (si différents fiche RNCP)	Intitulés des UE (le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)	Cours mutualisés * (le cas échéant)	Code Apogée	Nature de l'UE	ECTS	Coefficient (1) + (2)	CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET COMPETENCES						NOMBRE D'HEURES				
								1ère session			Session de rattrapage			CM	TD	CM/TD	TP	
								Contrôle Continu (CC)	Coef.(1) ou %	Examen Terminal (ET)	Coef. (2) ou %	Contrôle Continu: report	Coef. (1) ou %					Examen Terminal
SEMESTRE 2																		
		UE Savoirs des mutations urbaines et territoriales 2	M1 UPU, M1 TRUST, M1 IDATT	ECX80U50	O	6	2											
		EC La ville durable à l'épreuve de son opérationnalisation	M1 UPU, M1 TRUST, M1 IDATT	ECX80E50	O	3	1			Ecrit et/ou oral	1			Ecrit et/ou oral	1	20		
		EC Action collective et transformations du territoire	M1 UPU, M1 TRUST, M1 IDATT	ECX80E51	O	3	1			Ecrit et/ou oral	1			Ecrit et/ou oral	1	20		
		UE Savoirs de la gestion de la ville et des territoires	TC M1 U&A	ECX80U51	O	6	3											
		EC Gouvernance et planification territoriale	TC M1 U&A	ECX80E52	O	2	1			Ecrit et/ou oral	1			Ecrit et/ou oral	1	20		
		EC Droits de l'urbanisme, du patrimoine et de l'environnement	TC M1 U&A	ECX80E53	O	2	1			Ecrit et/ou oral	1			Ecrit et/ou oral	1	20		
		EC Finances publiques	TC M1 U&A	ECX80E54	O	2	1			Ecrit et/ou oral	1			Ecrit et/ou Oral	1	20		
		UE Graduate School Metro-Fab-Lab - Fabriques Métropolitaines 2		ECX80U60	O	3	1											
		Séminaire 2		ECX80M60			1	Ecrit et/ou Oral	1			non		Ecrit et/ou Oral	1	35		
		Anglais		ECX80M61			-	Assiduité**				oui				20		
		UE SPE 4 Pouvoirs et dynamiques urbaines		ECTR8U50	O	3	2	Ecrit et/ou Oral	2			non		Ecrit et/ou Oral	2	20		
		UE SPE 5 Savoirs pratiques des études urbaines transformatives		ECTR8U51	O	12	3											
		EC Atelier de projet		ECTR8E50	O	7	2	Ecrit et/ou Oral	2			OUI	2				120	
		EC Montage de projet en coopération internationale		ECTR8E51	O	2	-	Assiduité				oui					20	14
		EC Outils de représentation et traitement de données 2	M1 UPU	ECX80E60	O	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			non		Ecrit et/ou Oral	1			20
Total ECTS / Semestre						30	11	Total Nbre d'heures						155,00	160,00	14,00	20,00	

Commentaires :

* TC M1 U&A : Tronc commun Master 1 Urbanisme et Aménagement

ASSIDUITE** : participation obligatoire à l'enseignement d'Anglais

En cas de circonstances exceptionnelles affectant le déroulement normal des examens, des adaptations des modalités d'évaluation pourront être mises en place après vote par les instances concernées