

Année de la Formation/Domaine/Mention : Master 1 / SHS-STES / 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 : Date approbation CFVU : 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 %				
ECAR7550 - 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			Écrit et/ou Oral	1			Écrit et/ou Oral	1	20			
		EC Théories de l'urbanisme, de l'aménagement et du paysage	TC M1 U&A	ECX70E51	O	3	1			Écrit et/ou Oral	1			Écrit et/ou Oral	1	20			
		UE Graduate School Metro-Fab-Lab - Fabriques Métropolitaines 1		ECX70U60	O	3	1												
		Séminaire 1		ECX70M60			1	Écrit et/ou Oral	1			non		Écrit et/ou Oral	1	35			
		Initiation à la vie professionnelle en Urbanisme et Aménagement		ECX70M61			-	Assiduité**				oui				15	35		
		Anglais		ECX70M62			-	Assiduité***				oui					20		
		UE Savoirs du projet architectural et urbain 1		ECAR7U52	O	21	21												
		EC Séminaire : Sciences humaines et sociales du et pour le projet 1	M2 GÉOPOESICE	EAXA0E50	O	2	2	Écrit et/ou Oral	2			non		Écrit ou oral	2	20			
		EC Séminaire : Sciences humaines et sociales du et pour le projet 2		ECAR7E54	O	1	1	Écrit et/ou Oral	1			non		Écrit ou oral	1	30			
		EC Studio de projet		ECAR7E52	O	15	15	Écrit et/ou Oral	15			oui	15				150		
		EC Mémoire		ECAR7E53	O	3	3	Écrit et/ou Oral	3			non		Écrit ou oral	3	22			
Total ECTS / Semestre						30	24	Total Nbre d'heures								162,00	205,00	0,00	0,00

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-ST5 / 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 : Date approbation CFVU : 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-STIS / Urbanisme et Aménagement	Code Diplôme : ECMURB1	Date approbation Conseil composante :
Parcours-type : Architecture, Urbanisme, Etudes Politiques	Code VDI : 102	Date approbation CFVU :
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)	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 1																			
		UE Évolution des territoires métropolitains et des métiers de la fabrication territoriale		à créer	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		à créer	O	15	15	Écrit et/ou Oral	15		oui	15			150				
		UE Graduate School Metro-Fab-Lab - Fabriques Métropolitaines 3		à créer	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 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 : Date approbation CFVU : 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 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	1												
		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			-	Assiduité**				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	12	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-STES / 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 : Date approbation CFVU : 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-STES / 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 : Date approbation CFVU : N° de version dans l'accréditation : Formation Initiale/Formation Continue 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 1																			
https://www.francecompences.fr/recherche/rncp/31470/		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		à créer	O	6	2	Ecrit et/ou Oral	2			non		Ecrit et/ou Oral	2	35			
		UE Planification et prospective territoriales		à créer	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-STIS / Urbanisme et Aménagement	Code Diplôme : ECMURB1	Date approbation Conseil composante :
Parcours-type : Urbanisme et Projet Urbain	Code VDI : 136	Date approbation CFVU :
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												
		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 ?	parcours B	ECPUXU52	O	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			non	Ecrit et/ou Oral	1	35				
		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 ?	parcours A	ECPUXU52	O	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			non	Ecrit et/ou Oral	1	35				
		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 Nbre d'heures	105,00	140,00	0,00	0,00
						Total ECTS / Semestre - B / Parcours Reprise d'études	30	8							Total Nbre d'heures	105,00	140,00	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

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

Année de la Formation/Domaine/Mention : Master 2 / SHS-STIS / Urbanisme et Aménagement					Code Diplôme : ECMURB1		Date approbation Conseil composante :			
Parcours-type : Design Urbain					Code VDI : 176		Date approbation CFVU :			
Parcours pédagogique (le cas échéant) : GRADUATE SCHOOL METROFABLAB					Code Etape : ECM2DU		N° de version dans l'accréditation :			
Responsable de la Formation : Emmanuel ROUX					Code VET : 211		Formation Initiale/Formation Continue			
Responsable de l'Année : Nicolas Tixier							Présentiel			

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 1

SEMESTRE 1																	
UE Design Urbain, projets et méthodes		à créer	O	6	2	Ecrit et/ou Oral	1			non		Ecrit et/ou Oral	1		150		
						Ecrit et/ou Oral	1			non		Ecrit et/ou Oral	1		150		
UE Graduate School Metro-Fab-Lab - Fabriques Métropolitaines 3		à créer	O	6	2	Ecrit et/ou Oral	2			non		Ecrit et/ou Oral	2		35		
UE Approches critiques du design urbain		ECDU9U51	O	6	3												
EC Pratiques, fabriques et histoires de la ville contemporaine		ECDU9E52	O	3	2	Ecrit et/ou Oral	2			non		Ecrit et/ou Oral	2		20		
EC Atelier transversal design urbain - 2		ECDU9E53	O	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			non		Ecrit et/ou Oral	1		20		
UE Représentations et expressions des territoires		ECDU9U52	O	9	3												
EC Workshop inaugural		ECDU9E54	O	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			non		Ecrit et/ou Oral	1		30		
EC Outils et méthodes de la représentation		ECDU9E55	O	6	2	Ecrit et/ou Oral	2			non		Ecrit et/ou Oral	2		36		
UE Paysage, ville nature et transition	M2 UPU	ECX90U51	O	3	1	Ecrit et/ou Oral	1			non		Ecrit et/ou Oral	1		35		
				Total ECTS / Semestre		30		11		Total Nbre d'heures				126,00	350,00	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-STIS / Urbanisme et Aménagement Parcours-type : Design Urbain Parcours pédagogique (le cas échéant) : GRADUATE SCHOOL METROFABLAB Responsable de la Formation : Emmanuel ROUX Responsable de l'Année : Nicolas Tixier	Code Diplôme : ECMURB1 Code VDI : 176 Code Etape : ECM2DU Code VET : 211	Date approbation Conseil composante : Date approbation CFVU : 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 2																				
https://www.francecompences.fr/recherche/rncp/31470/		UE Stage de fin d'étude DU		ECDUXU50	O	12	4	Ecrit et/ou Oral	4			non		Ecrit et/ou Oral	4					
		UE Projet de fin d'étude DU		ECDUXU51	O	18	5													
		EC Méthodologie du projet de fin d'étude		ECDUXE50	O	6	2	Ecrit et/ou Oral	2			non		Ecrit et/ou Oral	2		30			
		EC Projet de fin d'étude		ECDUXE51	O	12	3	Ecrit et/ou Oral	3			non		Ecrit et/ou Oral	3					
		Total ECTS / Semestre					30	9	Total Nbre d'heures								0,00	30,00	0,00	0,00

Commentaires :

In 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	Code Diplôme : ECMURB1 Code VDI : 131 Code Etape : ECM1ID Code VET : 211	Date approbation Conseil composante : Date approbation CFVU : 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 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	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	1												
		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			-	Assiduité**					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	12							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				Code Diplôme : ECMURB1 Code VDI : 131 Code Elape : ECM1ID Code VET : 211				Date approbation Conseil composante : Date approbation CFVU : 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			20			
		EC Représentations graphiques et cartographiques		ECID8E51	O	2	1	Ecrit et/ou Oral	1			oui	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	Code Diplôme : ECMURB1	Date approbation Conseil composante :
Parcours-type : Transformatif Urban Studies (TRUST)	Code VDI : 141	Date approbation CFVU :
Parcours pédagogique (le cas échéant) : GRADUATE SCHOOL METROFABLAB	Code Etape : ECM1TR	N° de version dans l'accréditation :
Responsable de la Formation : Emmanuel ROUX	Code VET : 218	Formation Initiale/Formation Continue
Responsable de l'Année : Karine BASSET et Fanny VUAILLAT		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 %						
		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	1														
		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			-	Assiduité**				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	3														
		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	-	Ecrit et/ou Oral	1			non	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	13	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	Code Diplôme : ECMURB1	Date approbation Conseil composante :
Parcours-type : Transformatrice Urban Studies (TRUST)	Code VDI : 141	Date approbation CFVU :
Parcours pédagogique (le cas échéant) : GRADUATE SCHOOL METROFABLAB	Code Etape : ECM1TR	N° de version dans l'accréditation :
Responsable de la Formation : Emmanuel ROUX	Code VET : 218	Formation Initiale/Formation Continue
Responsable de l'Année : Karine BASSET et Fanny VUAILLAT		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 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	5														
		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	2	Ecrit et/ou Oral	2		non		Ecrit et/ou Oral	2		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	13									Total Nbre d'heures			
																		155,00	140,00	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