

Plan d'études

Architecture 2023-24

Projet de Master

Cours		PDM Automne		PDM Printemps		Session Examen	Examen	Crédits	
lang. ens.	Code	Sections	Enseignants	Spécialisation	h	h			
	Projet de master en architecture								
	AR-599	AR	Profs divers		900h	900h	Eté Hiv	Oral	30

Groupe 1

Cours		Master 1		Master 2		Session Examen	Examen	Crédits	
lang. ens.	Code	Sections	Enseignants	Spécialisation	h	h			
	Architecture, mass, media								
E	AR-517	AR				2h	Eté	Ecrit	3
	Architecture in the age of acceleration								
E	AR-481	AR	Patteeuw		2h		Hiv	Pendant le semestre	3
	La nouvelle architecture internationale en Suisse								
F	AR-498	AR	Aprea		2h		Hiv	Oral	3
	Magma et principes								
F	AR-430	AR	Bakker Blanc			2h	Eté	Oral	3
	Political economy of design								
E	AR-485	AR	Tombesi		2h		Hiv	Pendant le semestre	3
	The adventures of rationalism								
E	AR-516	AR	Aureli			2h	Eté	Oral	3

Groupe 2

Cours		Master 1		Master 2		Session Examen	Examen	Crédits	
lang. ens.	Code	Sections	Enseignants	Spécialisation	h	h			
	Enoncé théorique de master								
	AR-598	AR	Profs divers			0h	Hiv	Oral	12
	Superstudio A								
	AR-597(a)	AR	Fröhlich		2h	4h	Hiv	Pendant le semestre	12
	The origins of modern domestic space								
E	AR-518	AR	Aureli		2h		Hiv	Oral	3
	SHS : Introduction au projet								
		SHS					Hiv		3
	SHS : Projet								
		SHS					Eté		3

Groupe 3

Cours		Master 1		Master 2		Session Examen	Examen	Crédits	
lang. ens.	Code	Sections	Enseignants	Spécialisation	h	h			
	Théorie et critique du projet MA1 (Baumgartner et Camponovo)								
	AR-401(aj)	AR	Baumgartner Camponovo		2h	4h	Hiv	Pendant le semestre	12
	Théorie et critique du projet MA1 (Braghieri)								
F	AR-401(z)	AR	Braghieri		2h	4h	Hiv	Pendant le semestre	12
	Théorie et critique du projet MA1 (Chavepayre)								
F	AR-401(ak)	AR	Rothman-Chavepayre		2h	4h	Hiv	Pendant le semestre	12
	Théorie et critique du projet MA1 (Delhay)								
F	AR-401(ad)	AR	Delhay		2h	4h	Hiv	Pendant le semestre	12

E	Théorie et critique du projet MA1 (Everaert et Lateur) AR-401(am)	AR	Everaert Lateur	2h	4h		Hiv	Pendant le 12 semestre
	Théorie et critique du projet MA1 (FAR) AR-401(j)	AR	Tombesi Vannucci	2h	4h		Hiv	Pendant le 12 semestre
F	Théorie et critique du projet MA1 (Graf) AR-401(b)	AR	Graf	2h	4h		Hiv	Pendant le 12 semestre
E	Théorie et critique du projet MA1 (Huang) AR-401(k)	AR	Huang	2h	4h		Hiv	Pendant le 12 semestre
F	Théorie et critique du projet MA1 (Lapierre) AR-401(n)	AR	Lapierre	2h	4h		Hiv	Pendant le 12 semestre
E	Théorie et critique du projet MA1 (Malterre-Barthes) AR-401(ah)	AR	Malterre-Barthes	2h	4h		Hiv	Pendant le 12 semestre
	Théorie et critique du projet MA1 (Piovene et Fabi) AR-401(ap)	AR	Fabi Piovene Porto Godi	2h	4h		Hiv	Pendant le 12 semestre
E	Théorie et critique du projet MA1 (Truwant et Rodet) AR-401(an)	AR	Rodet Truwant	2h	4h		Hiv	Pendant le 12 semestre
E	Théorie et critique du projet MA1 (Vigano) AR-401(a)	AR	Vigano	2h	4h		Hiv	Pendant le 12 semestre
	Théorie et critique du projet MA1 (Weinand) AR-401(h)	AR	Weinand	2h	4h		Hiv	Pendant le 12 semestre
	Théorie et critique du projet MA2 (Baumgartner et Camponovo) AR-402(aj)	AR	Baumgartner Camponovo	2h	4h		Eté	Pendant le 12 semestre
F	Théorie et critique du projet MA2 (Chavepayre) AR-402(ak)	AR	Rothman-Chavepayre	2h	4h		Eté	Pendant le 12 semestre
F	Théorie et critique du projet MA2 (Delhay) AR-402(ad)	AR	Delhay	2h	4h		Eté	Pendant le 12 semestre
E	Théorie et critique du projet MA2 (Everaert et Lateur) AR-402(am)	AR	Everaert Lateur	2h	4h		Eté	Pendant le 12 semestre
	Théorie et critique du projet MA2 (FAR) AR-402(j)	AR	Tombesi Vannucci	2h	4h		Eté	Pendant le 12 semestre
	Théorie et critique du projet MA2 (Fröhlich M. & A.) AR-402(ag)	AR	Fröhlich Fröhlich	2h	4h		Eté	Pendant le 12 semestre
F	Théorie et critique du projet MA2 (Graf) AR-402(b)	AR	Graf	2h	4h		Eté	Pendant le 12 semestre
E	Théorie et critique du projet MA2 (Huang) AR-402(k)	AR	Huang	2h	4h		Eté	Pendant le 12 semestre
F	Théorie et critique du projet MA2 (Lapierre) AR-402(n)	AR	Lapierre	2h	4h		Eté	Pendant le 12 semestre
E	Théorie et critique du projet MA2 (Malterre-Barthes) AR-402(ah)	AR	Malterre-Barthes	2h	4h		Eté	Pendant le 12 semestre
E	Théorie et critique du projet MA2 (Nagel et Theissen) AR-402(ao)	AR	Nagel Theissen	2h	4h		Eté	Pendant le 12 semestre

E	Théorie et critique du projet MA2 (Truwant et Rodet) AR-402(an) AR			Rodet Truwant	2h	4h	Eté	Pendant le 12 semestre
E	Théorie et critique du projet MA2 (Vigano) AR-402(a) AR			Vigano	2h	4h	Eté	Pendant le 12 semestre
	Théorie et critique du projet MA2 (Weinand) AR-402(h) AR			Weinand	2h	4h	Eté	Pendant le 12 semestre

Groupe "Options"

	Cours			Master 1	Master 2	Session Examen	Examen	Crédits
lang. ens.	Code	Sections	Enseignant	Spécialisation	o p	c e p		
F	Architecture et énergie solaire AR-449 AR			Munari Probst		2h 1h	Eté	Oral 3
F	Architecture merveilleuse AR-525 AR			Lapierre		2h	Eté	Ecrit 3
F	Art et histoire des jardins AR-453 AR			Méjean Schwok		2h	Eté	Pendant le 3 semestre
E	Behind/Beyond future cities AR-496 AR			Coccolo Mauree		2h	Eté	Oral 3
E	Building design in the circular economy AR-497 AR			Fivet	2h		Hiv	Ecrit 3
E	Climate and water sensitive urban design ENV-526 SIE			Manoli		2h 2h	Eté	Pendant le 4 semestre
E	Comfort and architecture: sustainable strategies AR-442 AR			Andersen Pastore Wienold	2h 1h		Hiv	Oral 3
E	Constructing the view: in motion AR-419 AR			Schaerer		2h	Eté	Pendant le 3 semestre
E	Constructing the view: still life AR-413 AR			Schaerer	2h		Hiv	Pendant le 3 semestre
E	Construction policy AR-527 AR			Tombesi		2h	Eté	Pendant le 3 semestre
E	Digital design and making: A critical introduction AR-503 AR			Parascho	2h		Hiv	Pendant le 3 semestre
F	Droit de l'architecte, approfondissements: la réalisation d'une construction ENG-484 AR			Dubey Perritaz		2h	Eté	Ecrit 3
F	Economie spatiale et régionale AR-492 AR			Dessemontet		2h	Eté	Ecrit 3
F	Ecrire / Construire. Allers retours AR-417 AR			Maillard		2h	Eté	Ecrit 3
E	Exquisite Corpse: Architecture Assembled AR-529 AR			Khosravi Al Hosseini	2h		Hiv	Pendant le 3 semestre
F	Foncier, immobilier, logement AR-491 AR			Thalmann		2h	Eté	Pendant le 3 semestre
F	Habitat et développement urbain AR-465 AR			Carlevaro Pedrazzini		2h	Eté	Oral 3
F	Habitat et typologie AR-530 AR			Delhay Lapierre Pattaroni	2h		Hiv	Pendant le 3 semestre
E	Interactive conceptual design of structural forms AR-483 AR				2h 1h		Hiv	Oral 3

F	Introduction à l'archéologie de la construction AR-531	AR	Braghieri Terrier	2h		Eté	Oral	3
F	Introduction au BIM (Building Information Modeling) AR-484	AR	Hautecoeur	2h		Hiv	Pendant le 3 semestre	
E	Introduction to landscape and green space planning AR-532	AR	Jessel	1h	2h	Hiv	Pendant le 3 semestre	
F	Le projet du confort dans l'architecture du XXe s. AR-428	AR	Marino	2h		Eté	Oral	3
E	Modernity, architecture and the environment AR-505	AR	Maçães E Costa	2h		Hiv	Oral	3
F	Projet ENAC PENS-490	GC	Profs divers	4h	4h	Eté Hiv	Pendant le 4 semestre	
F	Sociologie urbaine AR-489	AR	Delley Gumy Pattaroni	2h		Hiv	Pendant le 3 semestre	
	Summer workshop PENS-491	GC	Profs divers	40h		Hiv	Pendant le 4 semestre	
E	Sustainable Japanese architecture and landscape AR-506	AR	Vogel Chevroulet	2h		Eté	Pendant le 3 semestre	
F	Théories et techniques du projet de sauvegarde AR-434	AR	Marino	2h		Hiv	Oral	3
F	UE C : Habitat et société AR-515	AR	Bourdon Fagart Pattaroni	3h	1h	Hiv	Pendant le 4 semestre	
F	UE D : Territoire et société AR-466	AR	Kaufmann Pedrazzini Tirone Chabert	3h	1h	Eté	Pendant le 4 semestre	
F	UE E : Architectures en crise AR-463	AR	Aprea Tirone Chabert	3h	1h	Eté	Pendant le 4 semestre	
F	UE F : Architecture et réhabilitation AR-439	AR	Arlaud Bastien Masse Wall Gago Zurbrügg	3h	1h	Hiv	Pendant le 4 semestre	
F	UE génie civil : Docta Manus CIVIL-475	GC	Baur Corres Sojo Fernandez-Ordoñez Hernandez Guaita	2h	2h	Hiv	Pendant le 4 semestre	
F	UE H : Graphie AR-433	AR	Métraux Soubeyrand	3h	1h	Eté	Pendant le 4 semestre	
	UE J : Territoire et paysage AR-471	AR	Cogato Lanza Curnier	3h	1h	Hiv	Pendant le 4 semestre	

UE K : Architecture et durabilité : études de performances							
F	AR-440	AR	Andersen Fivet Fumeaux Pastore Rey	3h 1h		Hiv	Pendant le 4 semestre
UE L : Digital design and making: New approaches							
E	AR-508	AR	Parascho	3h 1h		Eté	Pendant le 4 semestre
UE M : Constructing materials							
E	AR-519	AR	Nichols	3h 1h		Eté	Pendant le 4 semestre
UE N : Constructing the view							
E	AR-416	AR	Schaerer	3h 1h		Eté	Pendant le 4 semestre
UE R : Introduction au BIM (Building Information Modeling)							
F	AR-435	AR	Hautecoeur	3h 1h		Eté	Pendant le 4 semestre
UE U : Cartography							
E	AR-476	AR	Maçães E Costa	3h 1h		Hiv	Pendant le 4 semestre
UE V : Visions et utopies							
	AR-523	AR	Braghieri Cattapan	3h 1h		Hiv	Pendant le 4 semestre
UE X : Experience design							
E	AR-480	AR	Huang	3h 1h		Hiv	Pendant le 4 semestre
Urban demography							
E	AR-507	AR	Lerch	2h		Eté	Pendant le 3 semestre
Urbanisme et territoires							
F	AR-455	AR	Kaufmann Schultheiss Viot	2h		Hiv	Pendant le 3 semestre
Ville et mobilité							
F	AR-458	AR	Drevon Kaufmann Ravalet	2h		Eté	Ecrit 3
Villes d'Asie							
F	AR-456	AR	Ferrari Graezer Bideau	2h		Hiv	Pendant le 3 semestre