

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

قرار رقم 921 مؤرخ في 08 سبتمبر 2025

يحدد برنامج التعليم لنيل شهادة الماستر  
في ميدان " علوم انسانية واجتماعية"، شعبة " علوم اجتماعية -أنثروبولوجيا "  
تخصص "أنثروبولوجيا الفضاءات الحضرية" لدى الجامعات والمراكز الجامعية ومؤسسات التكوين العالي

إن وزير التعليم العالي والبحث العلمي،

- بمقتضى القانون رقم 99-05 المؤرخ في 18 ذي الحجة عام 1419 الموافق 4 أبريل سنة 1999 والمتضمن القانون التوجيهي للتعليم العالي، المعدل والمتمم،
- وبمقتضى المرسوم الرئاسي رقم 24-374 المؤرخ في 16 جمادى الأولى عام 1446 الموافق 18 نوفمبر سنة 2024 والمتضمن تعيين أعضاء الحكومة، المعدل،
- وبمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 90-149 المؤرخ في 02 ذي القعدة عام 1410 الموافق 26 مايو 1990 والمتضمن إنشاء جامعة التكوين المتواصل، وتنظيمها وعملها،
- وبمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 03-279 المؤرخ في 24 جمادى الثانية عام 1424 الموافق 23 غشت سنة 2003 الذي يحدد مهام الجامعة والقواعد الخاصة بتنظيمها وسيرها، المعدل والمتمم،
- وبمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 05-299 المؤرخ في 11 رجب عام 1426 الموافق 16 غشت سنة 2005 الذي يحدد مهام المركز الجامعي والقواعد الخاصة بتنظيمه وسيره،
- وبمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 13-77 المؤرخ في 18 ربيع الأول عام 1434 الموافق 30 يناير سنة 2013 الذي يحدد صلاحيات وزير التعليم العالي والبحث العلمي،
- وبمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 18-263 المؤرخ في 8 صفر عام 1440 الموافق 17 أكتوبر سنة 2018 الذي يحدد شروط منح الوصاية البيداغوجية لمؤسسات التكوين العالي التابعة لدوائر وزارية أخرى وكيفية ممارستها،
- وبمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 22-208 المؤرخ في 5 ذي القعدة عام 1443 الموافق 5 جوان سنة 2022 الذي يحدد نظام الدراسات والتكوين للحصول على شهادات التعليم العالي،
- وبمقتضى القرار رقم 75 المؤرخ في 26 مارس 2012 والمتضمن إنشاء اللجنة البيداغوجية الوطنية للميدان ويحدد مهامها وتشكيلتها وتنظيمها وسيرها،
- وبمقتضى القرار رقم 502 المؤرخ في 15 جويلية 2014 الذي يحدد مدونة الفروع لميدان " علوم انسانية واجتماعية " لنيل شهادة الليسانس وشهادة الماستر،
- وبمقتضى القرار رقم 1022 المؤرخ في 23 أكتوبر 2017 الذي يحدد مهام وشروط الالتحاق بجامعة التكوين المتواصل،
- وبناء على محضر اجتماع اللجنة البيداغوجية الوطنية لميدان " علوم الانسانية والاجتماعية" المؤرخ في 26 جوان 2025،

يقرر ما يأتي:

- المادة الأولى: يهدف هذا القرار إلى تحديد برنامج التعليم لنيل شهادة الماستر في ميدان " علوم انسانية واجتماعية"، شعبة " علوم اجتماعية -أنثروبولوجيا"، تخصص "أنثروبولوجيا الفضاءات الحضرية"، طبقا لملاحق هذا القرار.
- المادة 2: يكلف المدير العام للتعليم والتكوين ومديرو مؤسسات التعليم والتكوين العالين، كل فيما يخصه، بتطبيق هذا القرار الذي سينشر في النشرة الرسمية للتعليم العالي والبحث العلمي.

حرر بالجزائر، في 08 سبتمبر 2025

ع/ وزير التعليم العالي والبحث العلمي



الأمين العام

الأسناد: توفيق قندعزي 02

ملحق القرار رقم 921 المؤرخ في 08 شهر 2025

الذي يحدد برنامج التعليم لنيل شهادة الماستر في ميدان "علوم إنسانية واجتماعية"، شعبة "علوم اجتماعية - أنثروبولوجيا"، تخصص "أنثروبولوجيا الفضاءات الحضرية" لدى الجامعات والمراكز الجامعية ومؤسسات التكوين العالي

السداسي الأول:

نوع التقييم	مراقبة مستمرة	امتحان	أخرى*	الحجم الساعي للسداسي (15 أسبوعا)	الحجم الساعي الأسبوعي			المعامل	الأرصدة	عناوين المواد	وحدات التعليم
					دروس	أعمال موجهة	أعمال تطبيقية				
% 60	% 40		45سا00د	45سا00د	1سا30د	1سا30د	-	2	4	الحقول الأنثروبولوجيا	وحدة تعليم أساسية الرمز: وت أس 1-5 الأرصدة: 20 المعامل: 10
% 60	% 40		45سا00د	45سا00د	1سا30د	1سا30د	-	2	4	أنثروبولوجيا التغيير الاجتماعي والثقافي	
% 60	% 40		45سا00د	45سا00د	1سا30د	1سا30د	-	2	4	نصوص أنثروبولوجية	
% 60	% 40		45سا00د	45سا00د	1سا30د	1سا30د	-	2	4	سميولوجيا الممارسات الاجتماعية والثقافية	
	% 100		45سا00د	22سا30د	1سا30د	-	-	2	4	لغة أمازيغية 1	
% 60	% 40		45سا00د	45سا00د	1سا30د	1سا30د	-	1	3	أنثوغرافيا	وحدة تعليم منهجية الرمز: وت م 1-2 الأرصدة: 6 المعامل: 2
% 60	% 40		45سا00د	45سا00د	1سا30د	1سا30د	1سا30د	-	1	3	
% 100	-		45سا00د	22سا30د	-	1سا30د	-	1	1	تاريخ الحركة الوطنية	وحدة تعليم استكشافية الرمز: وت إس 1-2 الأرصدة: 2 المعامل: 2
% 100	-		45سا00د	22سا30د	-	1سا30د	-	1	1	التحليل النفسي	
-	% 100		45سا00د	22سا30د	1سا30د	-	-	1	1	البرمجة و الذكاء الاصطناعي (1)	وحدة تعليم أفقية الرمز: وت أف 1-2 الأرصدة: 2 المعامل: 2
-	% 100		45سا00د	22سا30د	1سا30د	-	-	1	1	لغة إنجليزية (1)	
			495سا00د	382سا30د	3سا00د	10سا30د	12سا00د	16	30	مجموع السداسي الأول	

\* أخرى: عمل إضافي عن طريق التشاور السداسي.

ملحق القرار رقم 21 المؤرخ في

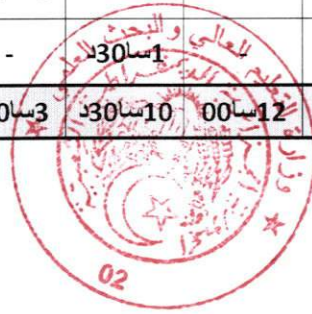
08 سبتمبر 2025

الذي يحدد برنامج التعليم لنيل شهادة الماستر  
في ميدان "علوم إنسانية واجتماعية"، شعبة "علوم اجتماعية-أنثروبولوجيا"، تخصص "أنثروبولوجيا الفضاءات الحضرية"  
لدى الجامعات والمراكز الجامعية ومؤسسات التكوين العالي

السداسي الثاني:

نوع التقييم	مراقبة مستمرة	أخرى*	الحجم الساعي للسداسي (15 أسبوعا)	الحجم الساعي الأسبوعي			المعامل	الأرصدة	عناوين المواد	وحدات التعليم
				أعمال تطبيقية	أعمال موجهة	دروس				
% 60	% 40	45سأ00د	45سأ00د	-	1سأ30د	1سأ30د	2	4	النظريات الأنثروبولوجيا المعاصرة	وحدة تعليم أساسية الرمز: وت أس 5-1 الأرصدة: 20 المعامل: 10
% 60	% 40	45سأ00د	45سأ00د	-	1سأ30د	1سأ30د	2	4	رواد الأنثروبولوجيا	
% 60	% 40	45سأ00د	45سأ00د	-	1سأ30د	1سأ30د	2	4	الأنثروبولوجيا الرمزية	
% 60	% 40	45سأ00د	45سأ00د	-	1سأ30د	1سأ30د	2	4	تحليل النصوص الأنثروبولوجية	
	% 100	45سأ00د	22سأ30د	-	1سأ30د	-	2	4	لغة أمازيغية 2	
% 60	% 40	45سأ00د	45سأ00د	-	1سأ30د	1سأ30د	1	3	تقنيات الكتابة الأنثروبولوجية	وحدة تعليم منهجية الرمز: وت م 2-1 الأرصدة: 6 المعامل: 2
% 60	% 40	45سأ00د	45سأ00د	1سأ30د	-	1سأ30د	1	3	كتابة مشروع بحث	
% 100	-	45سأ00د	22سأ30د	-	-	1سأ30د	1	1	الجغرافيا الطبيعية والبشرية للجزائر	وحدة تعليم استكشافية الرمز: وت إس 2-1 الأرصدة: 2 المعامل: 2
% 100	-	45سأ00د	22سأ30د	-	-	1سأ30د	1	1	الفكر العربي المعاصر	
-	% 100	45سأ00د	22سأ30د	1سأ30د	-	-	1	1	البرمجة و الذكاء الاصطناعي (2)	وحدة تعليم أفقية الرمز: وت أف 2-1 الأرصدة: 2 المعامل: 2
-	% 100	45سأ00د	22سأ30د	-	1سأ30د	-	1	1	لغة إنجليزية (2)	
		495سأ00د	382سأ30د	3سأ00د	10سأ30د	12سأ00د	16	30	مجموع السداسي الثاني	

\* أخرى: عمل إضافي عن طريق التشاور السداسي.

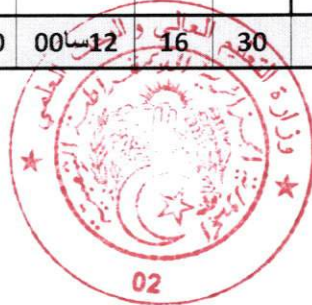


الذي يحدد برنامج التعليم لنيل شهادة الماستر  
في ميدان "علوم إنسانية واجتماعية"، شعبة "علوم اجتماعية-أنثروبولوجيا"، تخصص "أنثروبولوجيا الفضاءات الحضرية"  
لدى الجامعات والمراكز الجامعية ومؤسسات التكوين العالي

## السداسي الثالث:

نوع التقييم	مراقبة مستمرة	أخرى*	الحجم الساعي للسداسي (15 أسبوعا)	الحجم الساعي الأسبوعي			العمل الأسبوعي	الأرصدة	عناوين المواد	وحدات التعليم
				أعمال تطبيقية	أعمال موجهة	دروس				
% 60	% 40	45س00د	45س00د	-	1س30د	1س30د	2	4	المدن ما قبل الاستعمار والمدن في المرحلة الاستعمارية	وحدة تعليم أساسية الرمز: وت أس 1-5 الأرصدة: 20 المعامل: 10
% 60	% 40	45س00د	45س00د	-	1س30د	1س30د	2	4	إشكالية المدن الجديدة في الجزائر	
% 60	% 40	45س00د	45س00د	-	1س30د	1س30د	2	4	الحواضر و الحواضر المغاربية في التاريخ:	
% 60	% 40	45س00د	45س00د	-	1س30د	1س30د	2	4	الديناميكيات العمرانية في الجزائر	
	% 100	45س00د	22س30د	-	1س30د	-	2	4	لغة أمازيغية 3	
% 60	% 40	45س00د	45س00د	-	1س30د	1س30د	1	3	منهجية اعداد مذكرة التخرج	وحدة تعليم منهجية الرمز: وت م 1-2 الأرصدة: 6 المعامل: 2
% 60	% 40	45س00د	45س00د	1س30د	-	1س30د	1	3	الكتابة الأنثروبولوجية	
% 100	-	45س00د	22س30د	-	-	1س30د	1	1	المقاولاتية	وحدة تعليم استكشافية الرمز: وت إس 1-2 الأرصدة: 2 المعامل: 2
% 100	-	45س00د	22س30د	-	-	1س30د	1	1	الملاحظة الإثنوغرافية	
-	% 100	45س00د	22س30د	1س30د	-	-	1	1	البرامج الحرة و المصادر المفتوحة	وحدة تعليم أفقية الرمز: وت أف 1-2 الأرصدة: 2 المعامل: 2
-	% 100	45س00د	22س30د	-	1س30د	-	1	1	لغة إنجليزية (3)	
		495س00د	382س30د	3س00د	10س30د	12س00د	16	30	مجموع السداسي الثالث	

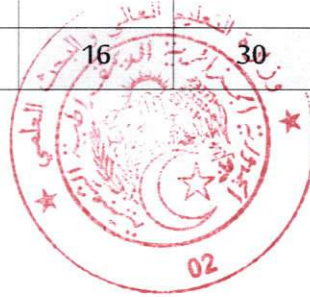
\* أخرى: عمل إضافي عن طريق التشاور السداسي.



الذي يحدد برنامج التعليم لنيل شهادة الماستر  
في ميدان "علوم إنسانية واجتماعية"، شعبة "علوم اجتماعية - أنثروبولوجيا"، تخصص "أنثروبولوجيا الفضاءات الحضرية"  
لدى الجامعات والمراكز الجامعية ومؤسسات التكوين العالي

## السداسي الرابع:

نوع التقييم		الحجم الساعي للسداسي			معامل	أرصدة	السداسي الرابع
مناقشة	مراقبة	أ.تطبيقية	أ.موجهة	محاضرة			
% 100	-	X			10	20	العمل الشخصي (إعداد المذكرة ومناقشتها)
	% 100	X	X		6	10	اختياري : - ملتقيات - ورشات - التريص في مؤسسة - تكوين ميداني - أعمال أخرى* (.....)
		360 س = ( 15 * 24 )			16	30	مجموع السداسي الرابع



\* أخرى: عمل إضافي عن طريق التشاور السداسي.

**REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE**  
**MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**

Arrêté n° 921 du 08 SEP. 2025

**Fixant le programme des enseignements en vue de l'obtention du diplôme de Master dans le domaine « Sciences Humaines et Sociales », filière « Sciences Sociales - Anthropologie », spécialité « Anthropologie des espaces urbains » au sein des universités, centres universitaires et des établissements de formation supérieure**

**Le Ministre de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique,**

- Vu la loi n°99-05 du 18 Dhou El Hidja 1419 correspondant au 4 avril 1999, modifiée et complétée, portant loi d'orientation sur l'enseignement supérieur ;
- Vu le décret présidentiel n°24-374 du 16 Joumada El Oula 1446 correspondant au 18 novembre 2024, modifié, portant nomination des membres du Gouvernement ;
- Vu le décret exécutif n°90-149 du 2 Dhou El Kaâda 1410 correspondant au 26 mai 1990 portant création, organisation et fonctionnement de l'université de la formation continue ;
- Vu le décret exécutif n° 03-279 du 24 Joumada Ethania 1424 correspondant au 23 août 2003, modifié et complété, fixant les missions et les règles particulières d'organisation et de fonctionnement de l'université ;
- Vu le décret exécutif n°05-299 du 11 Rajab 1426 correspondant au 16 Août 2005, fixant les missions et les règles particulières d'organisation et de fonctionnement du centre universitaire ;
- Vu le décret exécutif n°13-77 du 18 Rabie El Aouel 1434 correspondant au 30 janvier 2013, fixant les attributions du ministre de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique ;
- Vu le décret exécutif n°18-263 du 8 Safer 1440 correspondant du 17 octobre 2018, fixant les conditions d'octroi de la tutelle pédagogique et les modalités de son exercice sur les établissements de formation supérieure relevant d'autres départements ministériels ;
- Vu le décret exécutif n° 22-208 du 5 Dhou El Kaâda 1443 correspondant au 5 juin 2022 fixant le régime des études et de la formation en vue de l'obtention des diplômes de l'enseignement supérieur ;
- Vu l'arrêté n°75 du 26 mars 2012 portant création et fixant les missions, la composition, l'organisation et le fonctionnement du Comité Pédagogique National de Domaine ;
- Vu l'arrêté n°502 du 15 juillet 2014 fixant la nomenclature des filières du domaine « Sciences Humaines et Sociales » en vue de l'obtention des diplômes de licence et de master ;
- Vu l'arrêté n°1022 du 23 octobre 2017 fixant les missions et les conditions d'accès à l'Université de la Formation Continue ;
- Vu le procès-verbal de la réunion du Comité Pédagogique National du Domaine « Sciences Humaines et Sociales » du 26 juin 2025 ;

**ARRETE :**

**Article 1<sup>er</sup> :** Le présent arrêté a pour objet de fixer le programme des enseignements en vue de l'obtention du diplôme de Master dans le domaine « Sciences Humaines et Sociales », filière « Sciences Sociales- Anthropologie », spécialité « Anthropologie des espaces urbains » conformément à l'annexe du présent arrêté.

**Art.2 :** Le Directeur Général des Enseignements et de la Formation et les Chefs d'établissements d'enseignement et de formation supérieurs sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'application du présent arrêté qui sera publié au bulletin officiel de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique.



08 SEP. 2025

Fait à Alger, le

**P/ Le Ministre de l'Enseignement Supérieur  
et de la Recherche Scientifique**

**Fixant le programme des enseignements en vue de l'obtention du diplôme de Master dans le domaine  
« Sciences Humaines et Sociales », filière « Sciences Sociales - Anthropologie », spécialité « Anthropologie des espaces urbains »  
au sein des universités, centres universitaires et des établissements de formation supérieure**

**Semestre 1 :**

Unités d'enseignement	Intitulés des matières	Crédits	Coefficients	Volume horaire Hebdomadaire			VHS (15 semaines)	Autre*	Mode d'évaluation	
				Cours	TD	TP			CC*	Examen
UE Fondamentale Code : UEF 1-5 Crédits : 20 Coefficients : 10	Domaines de l'anthropologie	4	2	1h30	1h30	-	45h00	45h00	40%	60%
	Anthropologie du changement social et culturel	4	2	1h30	1h30	-	45h00	45h00	40%	60%
	Textes anthropologiques	4	2	1h30	1h30	-	45h00	45h00	40%	60%
	Sémiologie des pratiques sociales et culturelles	4	2	1h30	1h30	-	45h00	45h00	40%	60%
	Langue Amazigh 1	4	2	-	1h30	-	22h30	45h00	100 %	-
UE Méthodologique Code : UEM 1-2 Crédits : 6 Coefficients : 2	Ethnographie	3	1	1h30	1h30	-	45h00	45h00	40%	60%
	Concepts et terminologie anthropologiques	3	1	1h30	-	1h30	45h00	45h00	40%	60%
UE Découverte Code : UED 1-2 Crédits : 2 Coefficients : 2	Histoire du mouvement national	1	1	1h30	-	-	22h30	45h00	-	100%
	Psychanalyse	1	1	1h30	-	-	22h30	45h00	-	100%
UE Transversale Code : UET 1-2 Crédits : 2 Coefficients : 2	Programmation et intelligence artificielle (1)	1	1	-	-	1h30	22h30	45h00	100%	-
	Anglais (1)	1	1	-	1h30	-	22h30	45h00	100 %	-
<b>Total Semestre 1</b>		<b>30</b>	<b>16</b>	<b>12h00</b>	<b>10h30</b>	<b>3h00</b>	<b>382h30</b>	<b>495h00</b>		

\*Autre = Travail complémentaire en consultation semestrielle ; \*CC = Contrôle continu.

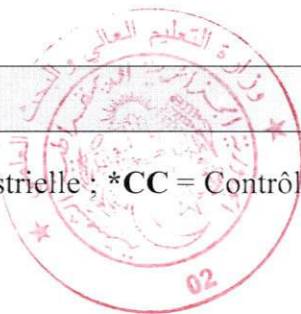


**Fixant le programme des enseignements en vue de l'obtention du diplôme de Master dans le domaine  
« Sciences Humaines et Sociales », filière « Sciences Sociales - Anthropologie », spécialité « Anthropologie des espaces urbains »  
au sein des universités, centres universitaires et des établissements de formation supérieure**

**Semestre 2 :**

Unités d'enseignement	Intitulés des matières	Crédits	Coefficients	Volume horaire Hebdomadaire			VHS (15 semaines)	Autre*	Mode d'évaluation	
				Cours	TD	TP			CC*	Examen
UE Fondamentale Code : UEF 1-5 Crédits : 20 Coefficients : 10	Théories anthropologiques contemporaines	4	2	1h30	1h30	-	45h00	45h00	40%	60%
	Pionniers de l'anthropologie	4	2	1h30	1h30	-	45h00	45h00	40%	60%
	Anthropologie symbolique	4	2	1h30	1h30	-	45h00	45h00	40%	60%
	Analyse des textes anthropologiques	4	2	1h30	1h30	-	45h00	45h00	40%	60%
	Langue Amazigh 2	4	2	-	1h30	-	22h30	45h00	100 %	-
UE Méthodologique Code : UEM 1-2 Crédits : 6 Coefficients : 2	Technique de rédaction anthropologique	3	1	1h30	1h30	-	45h00	45h00	40%	60%
	Rédaction d'un projet de recherche	3	1	1h30	-	1h30	45h00	45h00	40%	60%
UE Découverte Code : UED 1-2 Crédits : 2 Coefficients : 2	Géographie physique et humaine de l'Algérie	1	1	1h30	-	-	22h30	45h00	-	100%
	Pensée arabe contemporaine	1	1	1h30	-	-	22h30	45h00	-	100%
UE Transversale Code : UET 1-2 Crédits : 2 Coefficients : 2	Programmation et intelligence artificielle (2)	1	1	-	-	1h30	22h30	45h00	100%	-
	Anglais (2)	1	1	-	1h30	-	22h30	45h00	100 %	-
<b>Total Semestre 2</b>		<b>30</b>	<b>16</b>	<b>12h00</b>	<b>10h30</b>	<b>3h00</b>	<b>382h30</b>	<b>495h00</b>		

\*Autre = Travail complémentaire en consultation semestrielle ; \*CC = Contrôle continu.



Annexe de l'arrêté n° 321 du

08 SEP. 2025

**Fixant le programme des enseignements en vue de l'obtention du diplôme de Master dans le domaine  
« Sciences Humaines et Sociales », filière « Sciences Sociales - Anthropologie », spécialité « Anthropologie des espaces urbains »  
au sein des universités, centres universitaires et des établissements de formation supérieure**

**Semestre 3 :**

Unités d'enseignement	Intitulés des matières	Crédits	Coefficients	Volume horaire Hebdomadaire			VHS (15 semaines)	Autre*	Mode d'évaluation	
				Cours	TD	TP			CC*	Examen
UE Fondamentale Code : UEF 1-5 Crédits : 20 Coefficients : 10	Les villes avant et pendant la colonisation	4	2	1h30	1h30	-	45h00	45h00	40%	60%
	Problématique des villes nouvelles en Algérie	4	2	1h30	1h30	-	45h00	45h00	40%	60%
	Les villes et centres urbains maghrébins dans l'histoire	4	2	1h30	1h30	-	45h00	45h00	40%	60%
	Dynamique urbaine en Algérie	4	2	1h30	1h30	-	45h00	45h00	40%	60%
	Langue Amazigh 3	4	2	-	1h30	-	22h30	45h00	100 %	-
UE Méthodologique Code : UEM 1-2 Crédits : 6 Coefficients : 2	Méthodologie de rédaction du mémoire de fin d'études	3	1	1h30	1h30	-	45h00	45h00	40%	60%
	Ecriture anthropologique	3	1	1h30	-	1h30	45h00	45h00	40%	60%
UE Découverte Code : UED 1-2 Crédits : 2 Coefficients : 2	Entreprenariat	1	1	1h30	-	-	22h30	45h00	-	100%
	L'observation ethnographique	1	1	1h30	-	-	22h30	45h00	-	100%
UE Transversale Code : UET 1-2 Crédits : 2 Coefficients : 2	Open source & open Access	1	1	-	-	1h30	22h30	45h00	100%	-
	Anglais (3)	1	1	-	1h30	-	22h30	45h00	100 %	-
<b>Total Semestre 3</b>		<b>30</b>	<b>16</b>	<b>12h00</b>	<b>10h30</b>	<b>3h00</b>	<b>382h30</b>	<b>495h00</b>		

\*Autre = Travail complémentaire en consultation semestrielle ; \*CC = Contrôle continu.



Annexe de l'arrêté n° 921 du 08 SEP. 2025

**Fixant le programme des enseignements en vue de l'obtention du diplôme de Master dans le domaine  
« Sciences Humaines et Sociales », filière « Sciences Sociales -Anthropologie », spécialité « Anthropologie des espaces urbains »  
au sein des universités, centres universitaires et des établissements de formation supérieure**

**Semestre 4:**

Semestre 4		Crédits	Coefficients	Volume horaire semestriel (15 semaines)			Mode d'évaluation	
				Cours	TD	TP	CC*	Soutenance
Travail personnel (préparation et soutenance de mémoire)		20	10			X	-	100%
Optionnel	- Rencontres scientifiques - Ateliers - Stage en institution - Formation sur terrain - Autres* (à préciser)	10	6		X	X	100%	-
<b>Total Semestre 4</b>		<b>30</b>	<b>16</b>	<b>(24h * 15) = 360h00</b>				

\*Autre = Travail complémentaire en consultation semestrielle \*CC = Contrôle continu.

