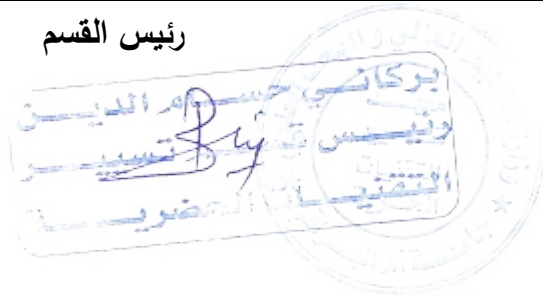


بطاقة تنظيم السداسي الأول، مستوى: أولى ليسانس مهني، شعبة: ت ت ح، تخصص: تسيير النفايات الحضرية

نسب الترجيح		الأرصدة	المعاملات	عدد الأعمال التطبيقية أسبوعيا	عدد الأعمال الموجهة أسبوعيا	عدد المحاضرات أسبوعيا	الوحدات ومكوناتها
تطبيق	محاضرة						
							الوحدة التعليمية الأساسية
%100	/	12	04	01	/	/	المادة 1: بيئة وتشخيص المدينة
%40	%60	06	03	/	01	01	المادة 2: تسيير النفايات المنزلية
							الوحدة التعليمية المنهجية
%40	%60	04	02	/	01	01	المادة 1: خصائص النفايات
%100	/	04	02	01	/	/	المادة 2: نظم بيانية وخرائط موضوعية
							الوحدة التعليمية الاستكشافية
%100	/	02	02	/	/	/	المادة 1: خرجات استكشافية
%40	%60	01	01	01	/	01	المادة 2: كيمياء النفايات
							الوحدة التعليمية الأفقية
%40	%60	01	01	/	01	01	المادة 1: مصطلحات بيئية 1

رئيس القسم

مسؤول التخصص



Ministry of Higher Education and Scientific Research
University of Oum El Bouaghi

Faculty/Institute: Management of urban techniques

Academic Year 2024/2025

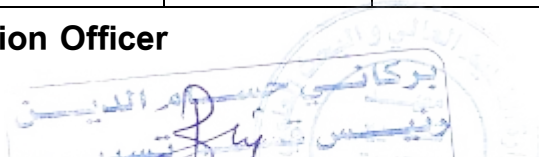
Department: Management of urban techniques

First Semester Organization Card, level 1st Year professional licence: **Management of urban techniques**
specialty: **Management of urban wastes**

Weights		Credits	coefficients	Number of weekly practical sessions	Number of weekly tutorials	Number of weekly lectures	Units and their components
tutorial	lecture						
							Fundamental Teaching Unit
%100	/	12	04	01	/	/	Module 1: Workshop 1: environment and diagnosis of the city
%40	%60	06	03	/	01	01	Module 2 : Management of household and similar waste
							Methodological Teaching Unit
%40	%60	04	02	/	01	01	Module 1: Characterisation of waste
%100	/	04	02	01	/	/	Module 2: Graphic system and thematic map)
							Discovery Teaching Unit
%100	/	02	02	/	/	/	Module 1: Discovery outing
%40	%60	01	01	01	/	01	Module 2: waste chemistry
							Transversal Teaching Unit
%40	%60	01	01	/	01	01	Module 1: Terminology1 (environnement)

Specialization Officer

Head of Department

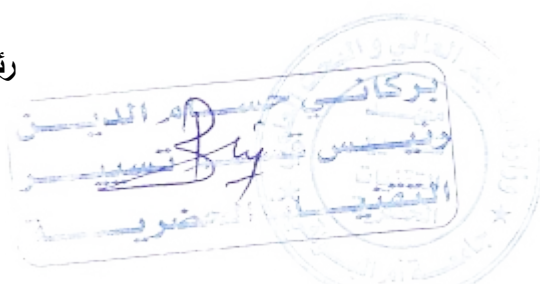


بطاقة تنظيم السداسي الأول، مستوى: ثانية ليسانس مهني، شعبة: ت ت ح، تخصص: تسيير النفايات الحضرية

نسب الترجيح		الأرصدة	المعاملات	عدد الأعمال التطبيقية أسبوعيا	عدد الأعمال الموجهة أسبوعيا	عدد المحاضرات أسبوعيا	الوحدات ومكوناتها
تطبيق	محاضرة						
							الوحدة التعليمية الأساسية
%100	/	12	04	01	/	/	المادة 1: الفرز الانتقائي ومعالجة النفايات في مركز الردم التقني
%50	%50	05	03	/	01	01	المادة 2: تنمية مستدامة الاقتصاد المحلي
							الوحدة التعليمية المنهجية
%50	%50	04	02	/	01	01	المادة 1: قانون وتشريع تسيير النفايات
%50	%50	04	02	01	/	01	المادة 2: الإحصاء التطبيقي في النفايات والملوثات المنبعثة
							الوحدة التعليمية الاستكشافية
%100	/	02	02	01	/	/	المادة 1: الرسم بمساعدة الحاسوب
100%	/	02	02	/	/	/	المادة 2: تربية دماج
							الوحدة التعليمية الأفقية
%50	%50	01	01	/	01	01	المادة 1: مصطلحات 3

رئيس القسم

مسؤول التخصص



**Ministry of Higher Education and Scientific Research
University of Oum El Bouaghi**

Institute: Management of urban techniques

Academic Year 2024/2025

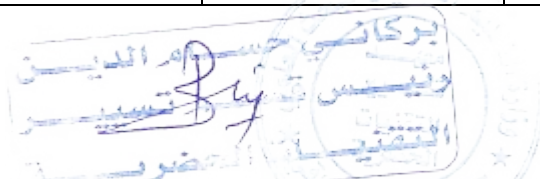
Department: Management of urban techniques

First Semester Organization Card, level 2nd Year professional licence: **Management of urban techniques**
specialty: **Management of urban wastes**

Weights		Credits	coefficients	Number of weekly practical sessions	Number of weekly tutorials	Number of weekly lectures	Units and their components
tutorial	lecture						
							Fundamental Teaching Unit
%100	/	12	04	01	/	/	Module 1: <i>Workshop 3:</i> Selective sorting and waste treatment at the CET
%50	%50	05	03	/	01	01	Module 2: Sustainable development loop economy
							Methodological Teaching Unit
%50	%50	04	02	/	01	01	Module 1 Waste management laws and regulations
%50	%50	04	02	01	/	01	Module 2: Statistics applied to waste and pollutant emissions
							Discovery Teaching Unit
%100	/	02	02	01	/	/	Module 1: <i>Computer-aided design</i>
100%	/	02	02	/	/	/	Module 2: <i>Work placement</i>
							Transversal Teaching Unit
%50	%50	01	01	/	01	01	Module 1: <i>Terminology</i> ³ (pollution))

Specialization Officer

Head of Department



بطاقة تنظيم السداسي الأول، مستوى:ثالثة ليسانس مهني، شعبة: ت ت ح، تخصص: تسيير النفايات الحضرية

الوحدات ومكوناتها	عدد المحاضرات أسبوعيا	عدد الأعمال الموجهة أسبوعيا	عدد الأعمال التطبيقية أسبوعيا	المعاملات	الأرصدة	نسب التوزيع	
						محاضرة	تطبيق
الوحدة التعليمية الأساسية							
المادة 1: مشروع مهني ودراسة الآثار	/	/	01	04	12	/	%100
المادة 2: إزالة النفايات الخطرة	01	01	/	03	60	%60	%40
الوحدة التعليمية المنهجية							
المادة 1: نظم المعلومات الجغرافية وتسيير النفايات	/	/	01	02	03	/	%100
المادة 2: تربية وتغير السلوك البيئي - تحسيس	01	01	/	02	02	%60	%40
الوحدة التعليمية الاستكشافية							
المادة 1: تريض مهني	/	/	/	02	04	/	%100
المادة 2: الأدوات المنهجية و تقنيات التحقيق المدني	01	01	/	01	02	%60	%40
الوحدة التعليمية الأفقية							
المادة 1: الصفقات العمومية	01	01	/	01	01	%60	%40

رئيس القسم

مسؤول التخصص



**Ministry of Higher Education and Scientific Research
University of Oum El Bouaghi**

Institute: Management of urban techniques

Academic Year 2024/2025

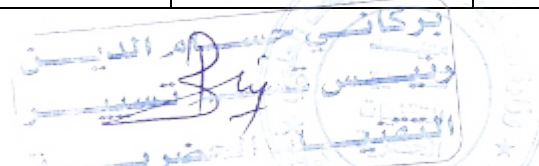
Department: Management of urban techniques

First Semester Organization Card, level 3rd Year professional licence: **Management of urban techniques**
specialty: **Management of urban wastes**

Weights		Credits	coefficients	Number of weekly practical sessions	Number of weekly tutorials	Number of weekly lectures	Units and their components
tutorial	lecture						
							Fundamental Teaching Unit
%100	/	12	04	01	/	/	Module 1: Workshop5: Personal and professional project (impact study)
%40	%60	60	03	/	01	01	Module 2 : Disposal of harmful waste
							Methodological Teaching Unit
%100	/	03	02	01	/	/	Module 1 : GIS and waste management
%40	%60	02	02	/	01	01	Module 2: Environmental education and behaviour change (awareness-raising)
							Discovery Teaching Unit
%100	/	04	02	/	/	/	Module 1: Work placement
%40	%60	02	01	/	01	01	Module 2: Methodological tools and survey techniques
							Transversal Teaching Unit
%40	%60	01	01	/	01	01	Module 1: Public contracts

Specialization Officer

Head of Department

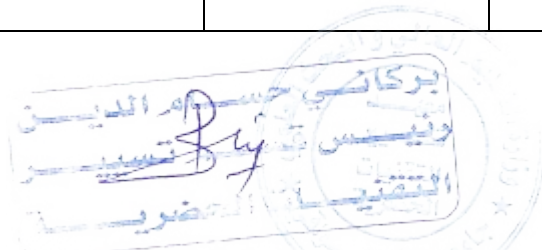


بطاقة تنظيم السداسي الأول، مستوى: أولى ماستر مهني، شعبة: ت ت ح، تخصص: معالجة و تثمين النفايات الحضرية

نسب الترجيح		الأرصدة	المعاملات	عدد الأعمال التطبيقية أسبوعيا	عدد الأعمال الموجهة أسبوعيا	عدد المحاضرات أسبوعيا	الوحدات ومكوناتها
تطبيق	محاضرة						
							الوحدة التعليمية الأساسية
%100	/	12	04	01	/	/	المادة 1: تركيبة النفايات الحضرية
%40	%60	06	03	/	01	01	المادة 2: دراسة وتوصيف النفايات المنزلية
							الوحدة التعليمية المنهجية
%50	%50	04	02	/	01	01	المادة 1: الصحة والسلامة والبيئة والإسعافات الأولية الصناعية
%100	/	04	02	01	/	/	المادة 2: رقمنة خدمات إدارة النفايات الحضرية
							الوحدة التعليمية الاستكشافية
%40	%60	02	02	/	01	01	المادة 1: التشريعات والقوانين المتعلقة بمعالجة النفايات وتثمينها
100%	/	01	01	01	/	/	المادة 2: تربية ادماج و خراجات الميدانية في مراكز الردم التقني
							الوحدة التعليمية الأفقية
%40	%60	01	01	/	01	01	المادة 1: مصطلحات (لغة انجليزية)

رئيس القسم

مسؤول التخصص



**Ministry of Higher Education and Scientific Research
University of Oum El Bouaghi**

Institute: Management of urban techniques

Academic Year 2024/2025

Department: Management of urban techniques

First Semester **Organization** Card, level 1st year professional master: **Management of urban techniques**
specialty: Treatment and valorisation of urban waste

Weights		Credits	coefficients	Number of weekly practical sessions	Number of weekly tutorials	Number of weekly lectures	Units and their components
tutorial	lecture						
							Fundamental Teaching Unit
%100	/	12	04	01	/	/	Module 1: Workshop 1: composition of wastes
%40	%60	06	03	/	01	01	Module 2: study and characterisation of household waste
							Methodological Teaching Unit
%50	%50	04	02	/	01	01	Module 1 HSE and industrial first-aid
%100	/	04	02	01	/	/	Module 2: digitisation of urban waste management services
							Discovery Teaching Unit
%40	%60	02	02	/	01	01	Module 1: legislation and laws relating to waste treatment and valorisation
100%	/	01	01	01	/	/	Module 2: Work placement
							Transversal Teaching Unit
%40	%60	01	01	/	01	01	Module 1: Terminology (English)

Specialization Officer

Head of Department